Cat. No. 88F0006XIE2003008

Science, Innovation and Electronic Information Division

Provincial distribution of federal expenditures and personnel on science and technology, 1994-95 to 2000-2001

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Provincial distribution of federal expenditures and personnel on science and technology 1994-95 to 2000-2001

88F0006XIE No. 8
ISSN: 1706-8967
ISBN: 0-662-33965-7

Prepared by:

Science and Innovation Surveys Section
Science, Innovation and Electronic Information Division

Statistics Canada

April 2003

ST-03-08E

TABLE OF CONTENTS

Tables Page

1. Federal Expenditures on Science and Technology (S&T), by Science, by Province and Territories and Sector of Performance, 2000-2001 10
2. Federal Expenditures on R&D, by Science, by Province and Territories and Sector of Performance, 2000-2001 11
3. Federal Expenditures on S&T, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001 12
4. Federal Expenditures on R&D, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001 13
5. Federal Expenditures on Intramural S&T, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001 14
6. Federal Expenditures on Intramural R&D, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001 15
7. Federal Expenditures on Extramural S&T, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001 16
8. Federal Expenditures on Extramural R&D, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001 17
9. Federal Government R&D Payments to Canadian Industry, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001 18
10. Federal Government R&D Payments to Canadian Universities, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001 19
11. Federal Expenditures on Extramural S&T, by Science, Activity and by Province and Territories, 2000-2001 20
12. Federal Expenditures on Extramural S&T, by Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001 21
13. Federal Expenditures on Extramural R&D, by Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001 21
14. Federal Government Grants and Contracts to Canadian Industry for R&D in the Natural Sciences, by Province and Territories, 2000-2001 22
15. Intramural Expenditures of Federal Scientific Establishments, by Science, Activity and by Province and Territories, 2000-2001 23
16. Intramural Expenditures of Federal Scientific Establishments, by Department or Agency, Activity and by Province and Territories, 2000-2001 24
17. Intramural Expenditures of Federal Scientific Establishments Performing Natural Science Activities, by Department or Agency, Activity and by Province and Territories, 2000-2001 25
18. Personnel of Federal Establishments Performing S&T Activities, by Science, Activity, Category and by Province and Territories, 2000-2001 26
19. Personnel of Federal Establishments Performing S&T Activities, by Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001 27

TABLE OF CONTENTS - Concluded

Page

20. Scientific and Professional Personnel of Federal Establishments Performing S&T Activities, by Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001 28

21. Personnel of Federal Establishments Performing R&D Activities, by Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001 29

22. Scientific and Professional Personnel of Federal Establishments Performing R&D Activities, by Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001 29

23. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001 30

24. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Province and Territories and by Department or Agency, 2000-2001 36

25. Federal Expenditures on Extramural S&T, by Census Metropolitan Areas, Activity and Science, 2000-2001 41

Symbols

- nil or zero

r revised figures

... figures not appropriate or not applicable

Note

Due to rounding of data, the tables may not add to the sum of their components.

Introduction

This document presents the geographical distribution of Federal Government expenditures on science and technology (S&T). The statistics presented in this report are supplements of data published in the Service Bulletin "Science Statistics" Vol. 27, No. 3, Catalogue 88-001XIB. S&T expenditures can be divided into research and development (R&D) and related scientific activities (RSA) expenditures. In this document, there are two other divisions which can be applied to any expenditures. They are science type and intramural versus extramural expenditures. The terms "natural sciences" and "social sciences" are to be regarded as synonymous with "natural sciences and engineering" and "social sciences and humanities" respectively.

Included in this report are tables presenting expenditures and staff of federal government scientific establishments for the fiscal year 2000-2001.

In 2000-2001, the federal government spent a total of $6,707 million on S&T. Of this amount, $3,958 million, or 59%, was spent in the provinces and territories. The rest consists of categories of expenditures which are not distributed geographically. They are the following:

- All federal expenditures in the National Capital Region (NCR) for the performance of S&T in federal institutions (intramural S&T), whose expenditures were $2,126 million;
- All payments abroad for S&T of $250 million; and
- Various other categories of federal expenditures which could not be assigned geographically, amounting to $373 million.

Expenditures and personnel for S&T performed by the federal government in the National Capital Region (NCR) are excluded from the provincial totals and are reported separately. The NCR is, in effect, treated as a separate entity, however, these data distributed geographically, are presented.

Estimates of S&T activities by region may be easily misunderstood. For example, the financial data are identified with the region of the physical location of an S&T unit. It would be wrong to assume all of the expenditures of a unit are spent in the region of location. Supplies and equipment can be purchased from other regions or countries. Furthermore, in cases such as the National Capital Region, labour moves freely between the two provinces so that even wages and salaries paid by a unit are partly spent outside the area of location.

We are grateful to the departments and agencies who completed our questionnaires. Without their co-operation a provincial representation such as this could not be prepared.

This report was prepared by **Gisèle Bellefeuille** under the direction of **Lloyd Lizotte**, Subject Matter Manager, Science Innovation and Electronic Information Division.

DEPARTMENT/PROGRAM NAMES AND ABBREVIATIONS

ACOA	-	ATLANTIC CANADA OPPORTUNITIES AGENCY
AECL	-	ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED
AGR	-	AGRICULTURE AND AGRI-FOOD CANADA
BC	-	BANK OF CANADA
C&I	-	CITIZENSHIP AND IMMIGRATION
CCMD	-	CANADIAN CENTRE FOR MANAGEMENT DEVELOPMENT
CCRA	-	CANADA CUSTOMS AND REVENUE AGENCY
CED(QUÉ)	-	CANADA ECONOMIC DEVELOPMENT (QUEBEC REGIONS)
CFI	-	CANADA FOUNDATION FOR INNOVATION
CFIA	-	CANADIAN FOOD INSPECTION AGENCY
CHRC	-	CANADIAN HUMAN RIGHTS COMMISSION
CIDA	-	CANADIAN INTERNATIONAL DEVELOPMENT AGENCY
CIHR	-	CANADIAN INSTITUTES OF HEALTH RESEARCH
CMC	-	CANADIAN MUSEUM OF CIVILIZATION
CMHC	-	CANADA MORTGAGE & HOUSING CORPORATION
CMN	-	CANADIAN MUSEUM OF NATURE
CNSC	-	CANADIAN NUCLEAR SAFETY COMMISSION
COL	-	COMMISSIONER OF OFFICIAL LANGUAGES
CSA	-	CANADIAN SPACE AGENCY
CSTM	-	CANADA SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM
ENV	-	ENVIRONMENT
F&O	-	FISHERIES & OCEANS
FA&IT	-	FOREIGN AFFAIRS AND INTERNATIONAL TRADE
FIN	-	FINANCE
HC	-	HEALTH CANADA
HRDC	-	HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT CANADA
IAND	-	INDIAN AFFAIRS & NORTHERN DEVELOPMENT
IDRC	-	INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE
IND	-	INDUSTRY CANADA
JUS	-	JUSTICE
NA	-	NATIONAL ARCHIVES
NDEF	-	NATIONAL DEFENCE

NEB	-	NATIONAL ENERGY BOARD
NFB	-	NATIONAL FILM BOARD
NGC	-	NATIONAL GALLERY OF CANADA
NL	-	NATIONAL LIBRARY
NRC	-	NATIONAL RESEARCH COUNCIL
NRCan	-	NATURAL RESOURCES CANADA
NSERC	-	NATURAL SCIENCES & ENGINEERING RESEARCH COUNCIL
PC	-	PRIVY COUNCIL
PCA	-	PARKS CANADA AGENCY
PSC	-	PUBLIC SERVICE COMMISSION
PW&GS	-	PUBLIC WORKS & GOVERNMENT SERVICES
RCMP	-	ROYAL CANADIAN MOUNTED POLICE
SGEN	-	SOLICITOR GENERAL
SSHRC	-	SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES RESEARCH COUNCIL
STC	-	STATISTICS CANADA
TB	-	TREASURY BOARD
TPT	-	TRANSPORT
WEDO	-	WESTERN ECONOMIC DIVERSIFICATION OFFICE

S&T	-	Science and Technology (R&D + RSA = S&T)
R&D	-	Research and Development
RSA	-	Related Scientific Activities
NSE	-	Natural Sciences and Engineering
SSH	-	Social Sciences and Humanities
NCR	-	National Capital Region

ELECTRONIC PUBLICATIONS AVAILABLE AT
www.statcan.ca

Statistical Tables

TABLE 1. Federal Expenditures on S&T, by Science, by Province and Territories and Sector of Performance, 2000-2001

Province and Territories	Federal government	Canadian business enterprises	Higher education	Other[1] Canadian performers	Total
			millions of dollars		
Total Sciences					
Newfoundland and Labrador	63	11	19	8	101
Prince Edward Island	20	5	2	2	29
Nova Scotia	168	12	34	6	220
New Brunswick	42	5	12	9	68
Quebec	492	193	315	21	1,021
Ontario	516	251	502	78	1,347
Manitoba	128	12	36	14	190
Saskatchewan	87	9	44	8	148
Alberta	160	26	124	17	327
British Columbia	218	53	165	43	479
Yukon, N.W.T., and Nunavut	23	1	-	4	28
Canada (Excluding NCR)	**1,917**	**579**	**1,253**	**210**	**3,958**
National Capital Region*	2,126	...	...	...	2,126
Canada (Including NCR)	**4,043**	**579**	**1,253**	**210**	**6,084**
Natural Sciences					
Newfoundland and Labrador	59	11	17	7	94
Prince Edward Island	19	5	2	1	27
Nova Scotia	140	12	30	3	185
New Brunswick	41	5	11	7	64
Quebec	464	192	281	11	948
Ontario	492	245	441	32	1,210
Manitoba	118	12	33	9	172
Saskatchewan	83	9	42	6	140
Alberta	150	25	113	13	301
British Columbia	203	52	147	37	439
Yukon, N.W.T., and Nunavut	18	1	-	2	21
Canada (Excluding NCR)	**1,787**	**569**	**1,117**	**128**	**3,601**
National Capital Region*	1,085	...	...	...	1,085
Canada (Including NCR)	**2,872**	**569**	**1,117**	**128**	**4,686**
Social Sciences					
Newfoundland and Labrador	4	-	2	1	7
Prince Edward Island	1	-	-	1	2
Nova Scotia	28	-	4	3	35
New Brunswick	1	-	1	2	4
Quebec	28	1	34	10	73
Ontario	24	6	61	46	137
Manitoba	10	-	3	5	18
Saskatchewan	4	-	2	2	8
Alberta	10	1	11	4	26
British Columbia	15	1	18	6	40
Yukon, N.W.T., and Nunavut	5	-	-	2	7
Canada (Excluding NCR)	**130**	**10**	**136**	**81**	**357**
National Capital Region*	1,041	...	...	...	1,041
Canada (Including NCR)	**1,171**	**10**	**136**	**81**	**1,398**

[1] *Includes Canadian non-profit institutions, provincial and municipal governments and other Canadian performers.*

* *Federal intramural expenditures only.*

TABLE 2. Federal Expenditures on R&D, by Science, by Province and Territories and Sector of Performance, 2000-2001

Province and Territories	Federal government	Canadian business enterprises	Higher education	Other[1] Canadian performers	Total
			millions of dollars		
Total Sciences					
Newfoundland and Labrador	30	11	18	5	64
Prince Edward Island	16	5	2	1	24
Nova Scotia	88	12	31	4	135
New Brunswick	27	5	11	7	50
Quebec	354	187	291	15	847
Ontario	314	235	456	53	1,058
Manitoba	68	11	34	9	122
Saskatchewan	62	8	41	7	118
Alberta	116	21	114	13	264
British Columbia	111	49	152	8	320
Yukon, N.W.T., and Nunavut	9	1	-	2	12
Canada (Excluding NCR)	**1,195**	**545**	**1,150**	**124**	**3,014**
National Capital Region*	885	...	...	...	885
Canada (Including NCR)	**2,080**	**545**	**1,150**	**124**	**3,899**
Natural Sciences					
Newfoundland and Labrador	30	11	16	4	61
Prince Edward Island	16	5	2	-	23
Nova Scotia	88	12	28	2	130
New Brunswick	27	5	10	6	48
Quebec	353	186	264	10	813
Ontario	314	235	419	26	994
Manitoba	68	11	32	7	118
Saskatchewan	62	8	40	6	116
Alberta	116	21	105	11	253
British Columbia	111	49	138	4	302
Yukon, N.W.T., and Nunavut	9	1	-	1	11
Canada (Excluding NCR)	**1,194**	**544**	**1,054**	**77**	**2,869**
National Capital Region*	801	...	...	...	801
Canada (Including NCR)	**1,995**	**544**	**1,054**	**77**	**3,670**
Social Sciences					
Newfoundland and Labrador	-	-	2	1	3
Prince Edward Island	-	-	-	1	1
Nova Scotia	-	-	3	2	5
New Brunswick	-	-	1	1	2
Quebec	-	-	27	6	33
Ontario	-	1	37	26	64
Manitoba	-	-	2	2	4
Saskatchewan	-	-	1	1	2
Alberta	-	-	9	2	11
British Columbia	-	-	14	4	18
Yukon, N.W.T., and Nunavut	-	-	-	1	1
Canada (Excluding NCR)	**-**	**-**	**96**	**47**	**144**
National Capital Region*	84	...	...	...	84
Canada (Including NCR)	**84**	**1**	**96**	**47**	**228**

[1] *Includes Canadian non-profit institutions, provincial and municipal governments and other Canadian performers.*

* *Federal intramural expenditures only.*

TABLE 3. Federal Expenditures on S&T, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001

Province and Territories	Year						
	1994-95[r]	1995-96[r]	1996-97[r]	1997-98[r]	1998-99	1999-2000[r]	2000-2001
	millions of dollars						
Total Sciences							
Newfoundland and Labrador	97	90	79	71	86	87	101
Prince Edward Island	22	17	17	14	17	20	29
Nova Scotia	203	199	199	175	200	192	220
New Brunswick	83	81	67	65	75	76	68
Quebec	835	792	824	787	788	834	1,021
Ontario	1,157	1,071	1,077	1,141	1,143	1,309	1,347
Manitoba	183	176	184	149	136	161	190
Saskatchewan	106	108	93	120	122	131	148
Alberta	243	252	248	247	254	300	327
British Columbia	418	383	347	373	446	529	479
Yukon, N.W.T., and Nunavut	24	14	17	16	15	20	28
Canada (Excluding NCR)	**3,371**	**3,183**	**3,152**	**3,158**	**3,282**	**3,659**	**3,958**
National Capital Region*	1,873	1,926	1,967	1,819	1,942	1,981	2,126
Canada (Including NCR)	**5,244**	**5,109**	**5,119**	**4,977**	**5,224**	**5,640**	**6,084**
Natural Sciences							
Newfoundland and Labrador	91	85	73	65	79	81	93
Prince Edward Island	21	16	17	14	17	19	27
Nova Scotia	177	171	171	150	172	172	186
New Brunswick	80	77	63	61	71	68	64
Quebec	774	730	762	733	734	772	948
Ontario	1,057	965	969	1,037	1,035	1,240	1,210
Manitoba	167	163	172	137	122	147	172
Saskatchewan	99	103	88	115	166	125	140
Alberta	227	233	228	231	238	284	301
British Columbia	375	346	316	340	419	495	439
Yukon, N.W.T., and Nunavut	18	8	10	11	9	15	21
Canada (Excluding NCR)	**3,087**	**2,898**	**2,869**	**2,895**	**3,012**	**3,418**	**3,601**
National Capital Region*	1,092	1,100	1,026	979	1,046	1,017	1,085
Canada (Including NCR)	**4,179**	**3,998**	**3,895**	**3,874**	**4,058**	**4,435**	**4,686**

* *Federal intramural expenditures only.*

TABLE 4. Federal Expenditures on R&D, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001

Province and Territories	Year						
	1994-95[r]	1995-96[r]	1996-97[r]	1997-98[r]	1998-99	1999-2000[r]	2000-2001
	millions of dollars						
Total Sciences							
Newfoundland and Labrador	66	56	45	40	47	53	64
Prince Edward Island	19	16	15	13	16	17	24
Nova Scotia	130	123	121	107	120	120	135
New Brunswick	69	58	48	46	55	53	50
Quebec	690	654	666	639	629	671	847
Ontario	920	856	868	913	935	1,045	1,058
Manitoba	124	129	115	94	85	101	122
Saskatchewan	83	84	74	96	86	102	118
Alberta	191	199	191	196	204	249	264
British Columbia	320	282	247	262	334	400	320
Yukon, N.W.T., and Nunavut	8	2	6	5	4	8	12
Canada (Excluding NCR)	**2,620**	**2,459**	**2,397**	**2,411**	**2,515**	**2,819**	**3,014**
National Capital Region*	776	793	754	742	812	821	885
Canada (Including NCR)	**3,396**	**3,252**	**3,151**	**3,153**	**3,327**	**3,640**	**3,899**
Natural Sciences							
Newfoundland and Labrador	64	55	45	39	46	51	61
Prince Edward Island	19	16	14	13	15	17	23
Nova Scotia	126	120	118	104	117	117	130
New Brunswick	68	57	47	45	54	52	48
Quebec	661	627	643	617	608	643	813
Ontario	879	814	826	873	882	996	994
Manitoba	119	126	113	91	82	97	118
Saskatchewan	81	83	73	95	85	101	116
Alberta	185	193	184	190	198	241	253
British Columbia	293	261	234	251	322	385	302
Yukon, N.W.T., and Nunavut	8	2	6	5	4	8	11
Canada (Excluding NCR)	**2,503**	**2,354**	**2,303**	**2,323**	**2,413**	**2,708**	**2,869**
National Capital Region*	728	746	698	684	736	736	801
Canada (Including NCR)	**3,231**	**3,100**	**3,001**	**3,007**	**3,149**	**3,444**	**3,670**

* *Federal intramural expenditures only*

TABLE 5. Federal Expenditures on Intramural S&T, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001

Province and Territories	Year						
	1994-95[r]	1995-96[r]	1996-97[r]	1997-98[r]	1998-99	1999-2000[r]	2000-2001
	millions of dollars						
Total Sciences							
Newfoundland and Labrador	62	55	55	48	57	56	63
Prince Edward Island	14	11	11	11	11	15	20
Nova Scotia	151	149	154	134	152	142	168
New Brunswick	40	50	49	45	50	48	42
Quebec	335	324	349	328	350	373	492
Ontario	394	385	474	445	398	482	516
Manitoba	130	127	138	107	92	110	128
Saskatchewan	66	72	61	92	84	82	87
Alberta	129	141	140	136	129	142	160
British Columbia	184	176	162	171	176	210	218
Yukon, N.W.T., and Nunavut	21	11	15	15	14	17	23
Canada (Excluding NCR)	**1,526**	**1,501**	**1,608**	**1,532**	**1,513**	**1,677**	**1,917**
National Capital Region*	1,873	1,926	1,967	1,819	1,942	1,981	2,126
Canada (Including NCR)	**3,399**	**3,427**	**3,575**	**3,351**	**3,455**	**3,658**	**4,043**
Natural Sciences							
Newfoundland and Labrador	58	52	50	44	53	53	59
Prince Edward Island	14	10	10	11	11	14	19
Nova Scotia	130	125	129	113	129	123	140
New Brunswick	39	49	47	44	49	47	41
Quebec	312	298	321	306	327	353	464
Ontario	378	362	449	430	384	468	492
Manitoba	120	119	130	99	84	103	118
Saskatchewan	63	69	58	89	80	79	83
Alberta	123	132	129	130	122	137	150
British Columbia	175	164	148	162	166	200	203
Yukon, N.W.T., and Nunavut	16	6	10	10	8	13	18
Canada (Excluding NCR)	**1,428**	**1,386**	**1,481**	**1,438**	**1,413**	**1,590**	**1,787**
National Capital Region*	1,091	1,100	1,026	979	1,046	1,058	1,085
Canada (Including NCR)	**2,519**	**2,486**	**2,507**	**2,417**	**2,459**	**2,648**	**2,872**

* *Federal intramural expenditures only.*

TABLE 6. Federal Expenditures on Intramural R&D, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001

Province and Territories	Year						
	1994-95[r]	1995-96[r]	1996-97[r]	1997-98[r]	1998-99	1999-2000[r]	2000-2001
	millions of dollars						
Total Sciences							
Newfoundland and Labrador	33	27	25	23	26	25	30
Prince Edward Island	11	9	10	10	10	12	16
Nova Scotia	84	77	79	71	77	72	88
New Brunswick	28	29	32	29	31	32	27
Quebec	225	218	226	211	226	249	354
Ontario	253	259	348	302	276	309	314
Manitoba	79	71	77	59	48	58	68
Saskatchewan	48	52	47	74	54	60	62
Alberta	93	98	94	96	94	108	116
British Columbia	104	81	77	83	85	106	111
Yukon, N.W.T., and Nunavut	7	1	6	5	4	7	9
Canada (Excluding NCR)	**965**	**922**	**1,021**	**963**	**931**	**1,038**	**1,195**
National Capital Region*	789	805	771	757	812	821	885
Canada (Including NCR)	**1,754**	**1,727**	**1,792**	**1,720**	**1,743**	**1,859**	**2,080**
Natural Sciences							
Newfoundland and Labrador	33	27	25	23	26	25	30
Prince Edward Island	11	9	10	10	10	12	16
Nova Scotia	84	77	79	71	77	72	88
New Brunswick	28	29	32	29	31	32	27
Quebec	224	217	225	211	226	249	353
Ontario	251	257	348	302	276	309	314
Manitoba	79	71	77	58	48	58	68
Saskatchewan	48	52	47	74	54	60	62
Alberta	93	98	94	96	94	108	116
British Columbia	104	81	77	83	85	106	111
Yukon, N.W.T., and Nunavut	7	1	6	5	4	7	9
Canada (Excluding NCR)	**962**	**919**	**1,020**	**962**	**931**	**1,038**	**1,194**
National Capital Region*	732	750	704	689	736	736	801
Canada (Including NCR)	**1,694**	**1,669**	**1,724**	**1,651**	**1,667**	**1,774**	**1,995**

* *Federal intramural expenditures only*

TABLE 7. Federal Expenditures on Extramural S&T, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001

Province and Territories	Year						
	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001
	millions of dollars						
Total Sciences							
Newfoundland and Labrador	36	35	24	23	28	31	38
Prince Edward Island	8	6	6	3	6	5	9
Nova Scotia	52	51	46	41	48	55	52
New Brunswick	43	31	18	19	25	23	26
Quebec	500	468	475	459	438	461	529
Ontario	763	685	602	696	745	827	831
Manitoba	53	50	46	43	44	51	62
Saskatchewan	39	36	32	28	38	49	61
Alberta	113	111	107	111	125	158	167
British Columbia	234	206	186	201	270	319	261
Yukon, N.W.T., and Nunavut	3	3	2	2	1	3	5
Canada	**1,845**	**1,682**	**1,544**	**1,626**	**1,769**	**1,982**	**2,041**
Natural Sciences							
Newfoundland and Labrador	34	33	23	21	26	28	35
Prince Edward Island	8	6	6	3	6	5	8
Nova Scotia	47	46	42	37	43	49	45
New Brunswick	41	29	16	17	23	21	23
Quebec	463	432	441	427	406	419	484
Ontario	679	604	520	608	651	731	718
Manitoba	47	45	42	37	38	44	53
Saskatchewan	37	34	30	26	36	46	57
Alberta	104	101	99	101	116	147	151
British Columbia	200	182	169	178	253	295	237
Yukon, N.W.T., and Nunavut	3	2	1	1	1	2	3
Canada	**1,662**	**1,514**	**1,388**	**1,457**	**1,599**	**1,787**	**1,814**

TABLE 8. Federal Expenditures on Extramural R&D, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001

Province and Territories	Year						
	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001
	millions of dollars						
Total Sciences							
Newfoundland and Labrador	33	29	19	17	21	28	34
Prince Edward Island	8	6	6	2	5	5	8
Nova Scotia	47	45	42	37	43	48	47
New Brunswick	41	29	16	17	24	21	23
Quebec	465	437	440	428	403	422	493
Ontario	668	598	519	610	659	735	744
Manitoba	45	44	38	36	37	43	54
Saskatchewan	35	32	27	22	32	42	56
Alberta	98	100	96	100	110	141	148
British Columbia	216	190	170	179	249	294	209
Yukon, N.W.T., and Nunavut	-	1	1	-	-	1	3
Canada	**1,656**	**1,512**	**1,376**	**1,448**	**1,584**	**1,780**	**1,819**
Natural Sciences							
Newfoundland and Labrador	31	28	18	16	20	26	31
Prince Edward Island	8	6	6	2	5	5	7
Nova Scotia	43	42	39	34	40	45	42
New Brunswick	40	28	15	16	23	20	21
Quebec	437	411	418	406	382	394	460
Ontario	629	558	477	571	606	687	680
Manitoba	40	41	36	33	34	39	50
Saskatchewan	33	31	26	21	31	41	54
Alberta	92	94	90	94	104	133	137
British Columbia	189	169	157	168	237	279	191
Yukon, N.W.T., and Nunavut	-	1	1	-	-	1	2
Canada	**1,542**	**1,410**	**1,284**	**1,362**	**1,482**	**1,670**	**1,675**

TABLE 9. Federal Government R&D Payments to Canadian Industry, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001

Province and Territories	Year						
	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001
	millions of dollars						
Total Sciences							
Newfoundland and Labrador	8	7	6	6	9	10	11
Prince Edward Island	3	2	2	2	4	2	5
Nova Scotia	17	15	15	16	10	10	12
New Brunswick	27	14	3	8	9	8	5
Quebec	229	211	209	226	176	158	187
Ontario	341	283	215	328	312	267	235
Manitoba	17	18	11	11	10	12	11
Saskatchewan	9	12	6	6	8	8	8
Alberta	18	23	20	24	21	25	21
British Columbia	59	47	48	58	117	142	49
Yukon, N.W.T., and Nunavut	--	--	--	--	--	--	1
Canada	**728**	**633**	**535**	**685**	**676**	**642**	**545**
Natural Sciences							
Newfoundland and Labrador	8	7	6	6	9	9	11
Prince Edward Island	3	2	2	2	4	2	5
Nova Scotia	17	15	15	16	10	10	12
New Brunswick	27	14	3	8	9	8	5
Quebec	229	211	209	226	176	158	186
Ontario	340	282	213	327	311	267	235
Manitoba	16	17	11	11	10	12	11
Saskatchewan	9	12	6	6	8	8	8
Alberta	18	23	20	24	21	25	21
British Columbia	59	47	48	58	117	142	49
Yukon, N.W.T., and Nunavut	--	--	--	--	--	--	1
Canada	**726**	**631**	**533**	**684**	**675**	**641**	**544**

TABLE 10. Federal Government R&D Payments to Canadian Universities, by Province and Territories, 1994-95 to 2000-2001

Province and Territories	Year						
	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001
	millions of dollars						
Total Sciences							
Newfoundland and Labrador	9	9	8	9	10	15	18
Prince Edward Island	1	1	1	1	1	2	2
Nova Scotia	24	23	20	20	23	36	31
New Brunswick	8	8	7	7	11	10	11
Quebec	225	206	205	185	209	252	291
Ontario	292	276	257	246	292	360	456
Manitoba	25	23	21	20	23	28	34
Saskatchewan	20	17	19	14	22	27	41
Alberta	74	73	74	73	85	104	114
British Columbia	137	131	120	120	131	149	152
Yukon, N.W.T., and Nunavut	-	-	-	-	-	-	-
Canada	**815**	**768**	**733**	**695**	**807**	**983**	**1,150**
Natural Sciences							
Newfoundland and Labrador	8	8	7	9	9	13	16
Prince Edward Island	1	1	1	1	1	2	2
Nova Scotia	21	21	18	18	21	33	28
New Brunswick	7	7	6	7	10	9	10
Quebec	199	183	184	164	190	226	264
Ontario	264	248	234	221	267	327	419
Manitoba	22	21	19	19	21	25	32
Saskatchewan	19	16	18	13	21	26	40
Alberta	69	68	68	67	80	97	105
British Columbia	128	121	108	110	120	135	138
Yukon, N.W.T., and Nunavut	-	-	-	-	-	-	-
Canada	**738**	**695**	**665**	**629**	**740**	**893**	**1,054**

TABLE 11. Federal Expenditures on Extramural S&T, by Science, Activity and by Province and Territories, 2000-2001

Science/Activity	N.L.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon, N.W.T., & Nvt.	Canada
						millions of dollars						
TOTAL SCIENCES												
R&D												
Grants	33	8	42	23	458	646	46	50	140	200	3	1,649
Contracts	1	-	5	-	35	97	9	6	7	10	-	170
Total	**34**	**8**	**47**	**23**	**493**	**744**	**54**	**56**	**147**	**210**	**3**	**1,819**
S&T												
Grants	35	8	46	25	486	712	52	54	156	247	4	1,825
Contracts	3	1	6	1	44	119	10	7	11	14	1	216
Total	**38**	**9**	**52**	**26**	**529**	**831**	**62**	**61**	**167**	**261**	**5**	**2,041**
NATURAL SCIENCES												
R&D												
Grants	31	8	37	21	425	584	41	48	129	182	1	1,507
Contracts	-	-	5	1	35	96	9	5	7	10	-	168
Total	**31**	**8**	**42**	**22**	**460**	**680**	**50**	**53**	**136**	**192**	**1**	**1,675**
S&T												
Grants	32	8	40	22	443	609	44	50	141	223	2	1,614
Contracts	3	-	5	1	41	109	10	7	10	13	1	200
Total	**35**	**8**	**45**	**23**	**484**	**718**	**54**	**57**	**151**	**236**	**3**	**1,814**
SOCIAL SCIENCES												
R&D												
Grants	3	1	5	2	33	62	5	2	11	17	1	142
Contracts	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Total	**3**	**1**	**5**	**2**	**33**	**63**	**5**	**2**	**11**	**17**	**1**	**144**
S&T												
Grants	3	1	6	3	43	103	8	4	15	24	1	211
Contracts	-	-	-	-	3	10	-	-	1	1	1	16
Total	**3**	**1**	**7**	**3**	**46**	**113**	**8**	**4**	**16**	**25**	**2**	**227**

TABLE 12. Federal Expenditures on Extramural S&T, by Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001

Department or Agency	N.L.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon, N.W.T., & Nvt.	Canada
						millions of dollars						
ACOA	10	4	5	7	-	-	-	-	-	-	-	26
CED(QUE)	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8
CIHR	2	-	8	-	109	149	11	4	44	28	-	355
CSA	-	-	-	-	19	72	7	5	3	3	-	110
ENV	-	-	-	-	5	10	1	2	6	6	1	31
F&O	3	-	1	1	1	-	-	-	-	33	-	40
FA&IT	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
HC	1	-	1	1	7	16	2	1	3	3	1	36
HRDC	-	-	1	1	3	27	2	1	1	2	1	39
IND	1	-	-	-	126	89	-	-	4	21	-	241
NDEF	-	-	4	-	9	21	1	-	4	5	-	44
NRC	4	2	4	4	19	36	3	5	10	51	-	137
NRCan	1	-	1	2	12	22	1	7	4	8	1	59
NSERC	10	1	17	8	124	206	14	15	57	69	-	521
SSHRC	2	-	4	1	34	52	3	2	11	18	-	127
TPT	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	7
WEDO	-	-	-	-	-	-	4	1	6	5	-	17
Other	4	2	6	1	49	116	13	17	14	9	1	233
TOTAL	**38**	**9**	**52**	**26**	**529**	**831**	**62**	**61**	**167**	**261**	**5**	**2,041**

TABLE 13. Federal Expenditures on Extramural R&D, by Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001

Department or Agency	N.L.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon, N.W.T., & Nvt.	Canada
						millions of dollars						
ACOA	10	4	5	7	-	-	-	-	-	-	-	26
CED (QUE)	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7
CIHR	2	-	7	-	107	147	11	4	43	27	-	348
CSA	-	-	-	-	19	71	8	5	3	3	-	109
ENV	-	-	-	-	2	4	-	-	-	3	-	9
F&O	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
HC	-	-	1	1	5	9	1	1	2	3	1	24
HRDC	-	-	-	-	1	15	1	-	1	1	1	20
IND	1	-	-	-	126	89	0	-	4	21	-	241
NDEF	-	-	4	-	9	21	1	-	4	5	-	44
NRC	4	2	4	4	19	35	3	5	10	51	-	137
NRCan	1	-	1	2	9	19	1	7	3	7	1	51
NSERC	8	1	15	7	111	185	13	14	51	62	-	467
SSHRC	2	-	3	1	26	38	2	1	8	14	-	95
TPT	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	6
WEDO	-	-	-	-	-	-	4	1	6	5	-	16
Other	6	1	6	1	48	108	9	18	12	8	-	217
TOTAL	**34**	**8**	**47**	**23**	**493**	**744**	**54**	**56**	**147**	**210**	**3**	**1,819**

TABLE 14. Federal Government Grants and Contracts to Canadian Industry for R&D in the Natural Sciences, by Province and Territories, 2000-2001

Department or Agency/ Program	N.L.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon, N.W.T., & Nvt.	Canada
						millions of dollars						
A. Grants												
ACOA	7.3	2.8	2.9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	15.0
CED(QUE)	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	3.4
IND:												
TPC	0.8	-	-	-	126.0	76.8	-	-	3.6	21.2	-	228.4
Other	-	-	-	-	0.4	8.3	-	-	-	-	-	8.8
Total	**0.8**	**-**	**-**	**-**	**126.4**	**85.1**	**-**	**-**	**3.6**	**21.2**	**-**	**237.2**
NRC:												
IRAP	2.7	1.8	4.0	2.8	15.6	32.2	1.9	2.0	9.0	11.6	0.4	84.0
Total	**2.7**	**1.8**	**4.0**	**2.8**	**15.6**	**32.2**	**1.9**	**2.0**	**9.0**	**11.6**	**0.4**	**84.0**
WEDO	-	-	-	-	-	-	0.5	1.0	1.8	2.3	-	5.6
Other	0.3	-	1.0	0.1	9.1	29.7	0.1	0.1	1.9	6.1	-	48.4
Total	**11.1**	**4.6**	**7.9**	**4.9**	**154.5**	**147.1**	**2.5**	**3.1**	**16.3**	**41.2**	**0.4**	**393.6**
% of Grants	2.8	1.2	2.0	1.2	39.3	37.4	0.6	0.8	4.1	10.5	0.1	100.0
B. Contracts												
CSA	-	-	0.2	0.1	17.2	55.3	7.3	4.6	0.4	2.5	-	87.6
NDEF	-	-	3.6	-	8.5	20.1	0.8	-	3.5	4.2	-	40.7
NRCan	0.2	-	0.3	0.2	1.3	3.2	-	-	0.1	0.9	-	6.2
Other	0.1	-	0.2	-	4.9	8.8	0.6	-	0.5	0.4	-	15.7
Total	**0.3**	**-**	**4.3**	**0.3**	**31.9**	**87.4**	**8.7**	**4.6**	**4.5**	**8.0**	**0.1**	**150.2**
% of Contracts	0.2	-	2.9	0.2	21.2	58.2	5.8	3.1	3.0	5.3	0.1	100.0
Total, Grants and Contracts	**11.4**	**4.6**	**12.2**	**5.2**	**186.4**	**234.5**	**11.2**	**7.7**	**20.8**	**49.2**	**0.5**	**543.8**
% of Total	2.1	0.8	2.2	1.0	34.3	43.1	2.1	1.4	3.8	9.1	0.1	100.0

TABLE 15. Intramural Expenditures of Federal Scientific Establishments, by Science, Activity and by Province and Territories, 2000-2001

Province and Territories	Natural Sciences		Social Sciences		Total Sciences	
	R&D	S&T	R&D	S&T	R&D	S&T
	millions of dollars					
Newfoundland and Labrador	30	59	-	4	30	63
Prince Edward Island	16	19	-	1	16	20
Nova Scotia	88	140	-	28	88	168
New Brunswick	27	41	-	1	27	42
Quebec	353	464	-	28	354	492
Ontario	314	492	-	24	314	516
Manitoba	68	118	-	10	68	128
Saskatchewan	62	83	-	4	62	87
Alberta	116	150	-	10	116	160
British Columbia	111	203	-	15	111	218
Yukon, N.W.T., and Nunavut	9	18	-	5	9	23
Canada (Excluding NCR)	**1,194**	**1,787**	**-**	**130**	**1,195**	**1,917**
National Capital Region	**801**	**1,085**	**84**	**1,041**	**885**	**2,126**
Quebec	32	116	7	139	39	254
Ontario	769	969	77	902	846	1,872
Canada (Including NCR)	**1,995**	**2,872**	**84**	**1,171**	**2,080**	**4,043**

TABLE 16. Intramural Expenditures of Federal Scientific Establishments, by Department or Agency, Activity and by Province and Territories, 2000-2001

Department or Agency	N.L.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon, N.W.T., & Nvt.	Canada	NCR
						millions of dollars							
S&T													
AECL	-	-	-	-	-	115	11	-	-	-	-	126	2
AGR	4	14	14	10	56	38	29	39	52	27	-	283	64
CSA	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	164	10
ENV	3	-	12	5	73	160	24	19	20	35	5	356	71
F&O	40	4	59	14	33	30	34	2	3	76	6	301	26
HC	-	-	2	-	11	61	3	-	-	8	-	85	108
NDEF	-	-	23	-	40	30	-	-	24	-	-	117	58
NRC	10	-	18	-	51	14	15	17	1	22	-	148	358
NRCan	2	-	11	11	29	41	-	1	37	29	6	167	207
STC	-	-	8	-	11	16	2	1	8	9	-	55	520
Other	4	2	21	2	24	11	10	8	15	12	6	115	702
TOTAL	**63**	**20**	**168**	**42**	**492**	**516**	**128**	**87**	**160**	**218**	**23**	**1,917**	**2,126**
R&D													
AECL	-	-	-	-	-	115	11	-	-	-	-	126	2
AGR	4	14	14	10	56	37	29	39	52	27	-	282	57
CSA	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	160	6
ENV	1	-	3	1	15	65	3	5	2	7	-	102	23
F&O	15	1	23	5	13	12	13	1	1	31	3	118	10
NDEF	-	-	23	-	40	30	-	-	24	-	-	117	37
NRC	7	-	14	-	40	11	12	14	-	17	-	115	327
NRCan	2	-	11	11	23	34	-	-	35	28	6	150	184
Other	1	1	-	-	7	10	-	3	2	1	-	25	239
TOTAL	**30**	**16**	**88**	**27**	**354**	**314**	**68**	**62**	**116**	**111**	**9**	**1,195**	**885**

TABLE 17. Intramural Expenditures of Federal Scientific Establishments Performing Natural Science Activities, by Department or Agency, Activity and by Province and Territories, 2000-2001

Department or Agency	N.L.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon, N.W.T., & Nvt.	Canada	NCR
						millions of dollars							
S&T													
AECL	-	-	-	-	-	115	11	-	-	-	-	126	2
AGR	4	14	14	10	56	38	29	39	52	26	-	282	58
CSA	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	164	10
ENV	3	-	12	5	70	160	25	19	20	35	5	354	69
F&O	38	3	57	13	32	30	34	2	3	75	6	293	24
HC	-	-	2	-	11	61	3	-	-	8	-	85	104
NDEF	-	-	23	-	41	30	-	-	24	-	-	118	45
NRC	10	-	18	-	51	14	15	17	1	22	-	148	358
NRCan	2	-	11	11	29	41	-	1	37	29	6	167	207
Other	-	2	5	2	10	3	1	5	13	8	1	50	208
TOTAL	**59**	**19**	**140**	**41**	**464**	**492**	**118**	**83**	**150**	**203**	**18**	**1,787**	**1,085**
R&D													
AECL	-	-	-	-	-	115	11	-	-	-	-	126	2
AGR	4	14	14	10	56	38	29	39	52	26	-	282	57
CSA	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	160	6
ENV	1	-	3	1	15	65	3	5	2	7	-	102	23
F&O	15	1	23	5	13	13	13	1	1	31	3	119	9
HC	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	30
NDEF	-	-	23	-	41	30	-	-	24	-	-	118	35
NRC	7	-	14	-	40	11	12	14	-	17	-	115	327
NRCan	2	-	11	11	23	34	-	-	35	28	6	150	184
Other	1	1	-	-	5	-	-	3	4	-	-	13	127
TOTAL	**30**	**16**	**88**	**27**	**353**	**314**	**68**	**62**	**116**	**111**	**9**	**1,194**	**801**

TABLE 18. Personnel of Federal Establishments Performing S&T Activities, by Science, Activity, Category and by Province and Territories, 2000-2001

Science / Activity / Category	N.L.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.*	Ont.*	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon, N.W.T., & Nvt.	Sub-Total	NCR	Total
							person-years							
TOTAL SCIENCES														
R&D S&P	91	38	277	88	867	1,092	228	183	333	371	9	3,577	2,553	6,130
TOTAL (R&D)	**217**	**141**	**682**	**240**	**2,041**	**2,296**	**568**	**548**	**872**	**816**	**28**	**8,449**	**6,263**	**14,712**
S&T S&P	199	54	538	162	1,274	1,792	412	241	503	721	57	5,953	6,587	12,540
TOTAL (S&T)	**489**	**177**	**1,367**	**379**	**3,086**	**3,862**	**1,027**	**730**	**1,294**	**1,726**	**157**	**14,294**	**17,845**	**32,139**
NATURAL SCIENCES														
R&D S&P	91	38	277	88	865	1,092	228	183	333	371	9	3,575	2,263	5,838
TOTAL (R&D)	**217**	**141**	**682**	**240**	**2,036**	**2,296**	**568**	**548**	**871**	**817**	**28**	**8,444**	**5,676**	**14,120**
S&T S&P	186	51	501	155	1,225	1,768	392	236	493	700	50	5,757	3,401	9,158
TOTAL (S&T)	**441**	**166**	**1,127**	**364**	**2,837**	**3,638**	**937**	**699**	**1,193**	**1,582**	**117**	**13,101**	**8,248**	**21,349**
SOCIAL SCIENCES														
R&D S&P	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	290	292
TOTAL (R&D)	**-**	**-**	**-**	**-**	**5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**5**	**587**	**592**
S&T S&P	13	4	37	6	49	24	20	5	10	21	7	196	3,186	3,382
TOTAL (S&T)	**48**	**11**	**240**	**15**	**249**	**224**	**91**	**31**	**101**	**144**	**39**	**1,193**	**9,597**	**10,790**

* *Excluding the National Capital Region.*

TABLE 19. Personnel of Federal Establishments Performing S&T Activities, by Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001

Department or Agency	N.L.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.*	Ont.*	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon, N.W.T. & Nvt.	Sub-Total	NCR	Total
							person-years[1]							
ACOA	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
AECL	-	-	-	-	-	751	126	-	-	-	-	877	9	886
AGR	24	122	105	87	457	309	226	332	412	231	-	2,305	564	2,869
BC	-	-	3	-	3	6	-	-	2	2	-	16	203	219
CCRA	2	-	-	-	8	6	10	-	-	3	-	29	97	126
CED(QUE)	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	17	-	17
CFIA	-	10	31	10	50	16	8	44	44	35	-	248	156	404
CIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	210
CIHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	140
CMC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	421	421
CMHC	-	-	6	-	13	18	-	-	8	11	-	56	54	110
CMN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	161
CNSC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
COL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
CSA	-	-	-	-	372	-	-	-	-	-	-	372	47	419
CSTM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	244
ENV	26	2	121	46	481	1,005	168	141	159	288	52	2,489	503	2,992
F&O	300	31	429	103	243	217	240	11	23	555	45	2,197	203	2,400
FA&IT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	74
FIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	289
HC	2	-	20	3	128	641	31	3	2	78	-	908	934	1,842
HRDC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	450
IAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
IDRC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	148
IND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,072	1,072
JUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	37
NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	364	364
NDEF	-	-	239	-	343	255	-	-	171	-	-	1,008	609	1,617
NEB	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	9
NGC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	225
NL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424	424
NRC	83	1	100	2	474	106	124	156	24	159	-	1,229	2,197	3,426
NRCan	22	-	88	109	262	319	-	3	278	209	10	1,300	1,570	2,870
NSERC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250
PCA	29	11	135	14	102	44	62	33	74	60	49	613	137	750
PW&GS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	46
SGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35
SSHRC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	128
STC	-	-	90	-	112	169	27	7	88	95	-	588	5,223	5,811
TB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411	411
TPT	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	19	31	50
WEDO	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	5
Other	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	4	158	162
TOTAL	**489**	**177**	**1,367**	**379**	**3,086**	**3,862**	**1,027**	**730**	**1,294**	**1,726**	**157**	**14,294**	**17,845**	**32,139**

* *Excluding the National Capital Region*
[1] *Including Administration of Extramural Programs Personnel*

TABLE 20. Scientific and Professional Personnel of Federal Establishments Performing S&T Activities, by Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001

Department or Agency	N.L.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.*	Ont.*	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon, N.W.T., & Nvt.	Sub-Total	NCR	Total
						person-years[1]								
AECL	-	-	-	-	-	395	68	-	-	-	-	463	1	464
AGR	6	32	27	22	118	80	58	85	106	59	-	593	172	765
CCRA	2	-	-	-	8	6	10	-	-	3	-	29	97	126
CFIA	-	3	12	3	19	8	3	17	12	14	-	91	54	145
CMC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	77
CMHC	-	-	4	-	9	13	-	-	6	8	-	40	39	79
CMN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	93
CSA	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	160	26	186
CSTM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9
ENV	20	1	95	35	215	457	82	70	78	122	25	1,200	260	1,460
F&O	112	12	166	40	99	83	91	4	9	213	17	846	89	935
FIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227	227
HC	2	-	17	3	104	393	26	3	2	64	-	614	609	1,223
HRDC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	332	332
IND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477	477
NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	109
NDEF	-	-	105	-	149	114	-	-	62	-	-	430	362	792
NGC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	39
NL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	181
NRC	31	1	29	2	187	47	56	51	24	79	-	507	764	1,271
NRCan	16	-	51	49	162	179	-	1	151	132	2	743	630	1,373
PCA	10	5	31	7	25	15	16	10	43	25	13	200	33	233
STC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,334	1,334
Other	-	-	1	1	19	2	2	-	10	2	-	37	573	610
TOTAL	**199**	**54**	**538**	**162**	**1,274**	**1,792**	**412**	**241**	**503**	**721**	**57**	**5,953**	**6,587**	**12,540**

* *Excluding the National Capital Region.*
† *Including Administration of Extramural Programs Personnel.*

TABLE 21. Personnel of Federal Establishments Performing R&D Activities, by Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001

Department or Agency	N.L.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.*	Ont.*	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon, N.W.T., & Nvt.	Sub-Total	NCR	Total
							person-years[1]							
AECL	-	-	-	-	-	751	126	-	-	-	-	877	9	886
AGR	24	122	105	87	457	309	226	332	412	231	-	2,305	495	2,800
CSA	-	-	-	-	352	-	-	-	-	-	-	352	22	374
ENV	2	-	8	3	158	397	16	52	14	47	-	697	143	840
F&O	107	9	161	36	89	93	94	4	9	214	18	834	68	902
HC	-	-	4	-	18	185	3	-	-	20	-	230	294	524
IDRC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	130
IND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	449	449
NDEF	-	-	239	-	343	255	-	-	171	-	-	1,008	340	1,348
NRC	62	-	75	-	367	59	94	131	-	111	-	899	2,035	2,934
NRCan	22	-	88	109	213	247	-	1	260	189	10	1,139	1,296	2,435
NSERC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	220
STC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	167
Other	-	10	2	5	44	-	9	28	6	4	-	108	595	703
TOTAL	**217**	**141**	**682**	**240**	**2,041**	**2,296**	**568**	**548**	**872**	**816**	**28**	**8,449**	**6,263**	**14,712**

* *Excluding the National Capital Region.*
† *Including Administration of Extramural Programs Personnel.*

TABLE 22. Scientific and Professional Personnel of Federal Establishments Performing R&D Activities, by Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001

Department or Agency	N.L.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.*	Ont.*	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon, N.W.T., & Nvt.	Sub-Total	NCR	Total
							person-years[1]							
AECL	-	-	-	-	-	395	68	-	-	-	-	463	1	464
AGR	6	32	27	22	118	80	58	85	106	59	-	593	126	719
CSA	-	-	-	-	159	-	-	-	-	-	-	159	17	176
ENV	2	-	8	3	85	231	16	37	13	24	-	419	90	509
F&O	41	3	61	14	34	40	35	2	3	81	7	321	26	347
HC	-	-	3	-	13	106	2	-	-	14	-	138	190	328
IND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	190
NDEF	-	-	105	-	149	114	-	-	62	-	-	430	209	639
NRC	26	-	21	-	152	-	46	46	-	67	-	358	726	1,084
NRCan	16	-	51	49	134	126	-	1	146	125	2	650	564	1,214
NSERC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11
STC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	107
Other	-	3	1	-	23	-	3	12	3	1	-	46	296	342
TOTAL	**91**	**38**	**277**	**88**	**867**	**1,092**	**228**	**183**	**333**	**371**	**9**	**3,577**	**2,553**	**6,130**

* *Excluding the National Capital Region.*
† *Including Administration of Extramural Programs Personnel.*

TABLE 23. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by the Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001

Department or Agency / Province	Natural Sciences				Social Sciences			
	Staff		Intramural expenditures		Staff		Intramural expenditures	
	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total
	person-years		millions of dollars		person-years		millions of dollars	
ACOA								
N.B.	5	5	-	-	-	-	-	-
AECL								
Ontario*	751	751	115	115	-	-	-	-
Manitoba	126	126	11	11	-	-	-	-
NCR (Ontario)	9	9	2	2	-	-	-	-
AECL - TOTAL	**886**	**886**	**128**	**128**	-	-	-	-
AGR								
N.L.	24	24	4	4	-	-	-	-
P.E.I.	122	122	14	14	-	-	-	-
N.S.	105	105	14	14	-	-	-	-
N.B	87	87	10	10	-	-	-	-
Quebec*	457	457	56	56	-	-	-	-
Ontario*	309	309	37	37	-	-	-	-
Manitoba	226	226	29	29	-	-	-	-
Saskatchewan	332	332	39	39	-	-	-	-
Alberta	412	412	52	52	-	-	-	-
B.C.	231	231	27	27	-	-	-	-
NCR (Ontario)	495	495	57	58	-	69	-	7
AGR - TOTAL	**2,800**	**2,800**	**339**	**340**	-	**69**	-	**7**
BC								
N.S.	-	-	-	-	-	3	-	-
Quebec*	-	-	-	-	-	3	-	1
Ontario*	-	-	-	-	-	6	-	1
Alberta	-	-	-	-	-	2	-	-
B.C.	-	-	-	-	-	2	-	1
NCR (Ontario)	-	-	-	-	59	203	12	39
BC - TOTAL	-	-	-	-	**59**	**219**	**12**	**42**
C&I								
NCR (Ontario)	-	-	-	-	-	22	-	2
CCMD								
NCR (Ontario)	-	-	-	-	-	8	-	1
CCRA								
N.L.	-	-	-	-	-	2	-	-
Quebec*	-	-	-	-	-	8	-	1
Ontario*	-	-	-	-	-	6	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-	10	-	1
B.C.	-	-	-	-	-	3	-	-
NCR (Ontario)	-	-	-	-	-	97	-	7
CCRA - TOTAL	-	-	-	-	-	**126**	-	**9**
CED(QUE)								
Quebec*	17	17	2	2	-	-	-	-
CFI								
NCR (Ontario)	23	23	5	5	-	-	-	-

TABLE 23. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by the Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001 – Continued

Department or Agency / Province	Natural Sciences				Social Sciences			
	Staff		Intramural expenditures		Staff		Intramural expenditures	
	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total
	person-years		millions of dollars		person-years		millions of dollars	
CFIA								
N.L.	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I.	10	10	1	1	-	-	-	-
N.S.	1	31	-	3	-	-	-	-
N.B.	-	10	-	1	-	-	-	-
Quebec*	11	50	1	3	-	-	-	-
Ontario	-	16	-	1	-	-	-	-
Manitoba	4	8	-	1	-	-	-	-
Saskatchewan	28	44	3	4	-	-	-	-
Alberta	5	44	1	6	-	-	-	-
B.C.	5	35	1	3	-	-	-	-
NCR (Ontario)	39	156	6	14	-	-	-	-
CFIA - TOTAL	**103**	**404**	**13**	**37**	-	-	-	-
CIDA								
NCR (Quebec)	18	133	1	10	6	77	1	6
CIHR								
NCR (Ontario)	135	140	21	22	-	-	-	-
CMC								
NCR (Quebec)	-	-	-	-	51	391	5	52
NCR (Ontario)	-	-	-	-	1	30	-	6
CMC - TOTAL	-	-	-	-	**52**	**421**	**5**	**58**
CMHC								
N.L.	-	-	-	-	-	-	-	-
P.E.I.	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S.	-	2	-	-	-	4	-	1
N.B.	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec*	-	4	-	1	-	9	-	1
Ontario*	-	6	-	1	-	12	-	2
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	2	-	-	-	5	-	1
B.C.	-	4	-	1	-	8	-	2
Yk., N.W.T. & Nvt.	-	-	-	-	-	-	-	-
NCR (Quebec)	-	-	-	-	-	-	-	-
NCR (Ontario)	15	17	4	6	17	37	4	13
CMHC - TOTAL	**15**	**35**	**4**	**9**	**17**	**75**	**4**	**20**
CMN								
NCR (Quebec)	22	129	2	21	-	-	-	-
NCR (Ontario)	-	32	1	5	-	-	-	-
CMN - TOTAL	**22**	**161**	**3**	**26**	-	-	-	-
CNSC								
NCR (Ontario)	3	8	-	1	-	-	-	-
COL								
(Ontario)	-	-	-	-	-	7	-	1
CSA								
Quebec*	352	372	160	164	-	-	-	-
NCR (Ontario)	22	47	6	10	-	-	-	-
CSA - TOTAL	**374**	**419**	**166**	**174**	-	-	-	-

TABLE 23. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by the Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001 – Continued

Department or Agency / Province	Natural Sciences				Social Sciences			
	Staff		Intramural expenditures		Staff		Intramural expenditures	
	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total
	person-years		millions of dollars		person-years		millions of dollars	
CSTM								
NCR (Ontario)	-	-	-	-	-	244	-	26
ENV								
N.L.	2	26	1	3	-	-	-	-
P.E.I.	-	2	-	-	-	-	-	-
N.S.	8	121	3	12	-	-	-	-
N.B.	3	46	1	5	-	-	-	-
Quebec*	153	467	16	70	5	14	1	3
Ontario*	397	1,005	65	160	-	-	-	-
Manitoba	16	168	3	24	-	-	-	-
Saskatchewan	52	141	5	19	-	-	-	-
Alberta	14	159	2	20	-	-	-	-
B.C.	47	288	7	35	-	-	-	-
Yk., N.W.T. & Nvt.	-	52	-	5	-	-	-	-
NCR (Quebec)	132	337	22	43	-	3	-	-
NCR (Ontario)	11	153	-	26	-	10	-	1
ENV - TOTAL	**835**	**2,965**	**125**	**422**	**5**	**27**	**1**	**4**
F&O								
N.L.	107	272	15	38	-	28	-	1
P.E.I.	9	23	1	3	-	8	-	-
N.S.	161	408	23	57	-	21	-	2
N.B.	36	91	5	13	-	12	-	1
Quebec*	89	227	13	32	-	16	-	1
Ontario*	93	215	13	30	-	2	-	-
Manitoba	94	238	13	34	-	2	-	-
Sask	4	11	1	2	-	-	-	-
Alberta	9	23	1	3	-	-	-	-
B.C..	214	544	31	75	-	11	-	1
Yk., N.W.T. & Nvt.	18	45	3	6	-	-	-	-
NCR (Ontario)	67	170	9	24	1	33	-	3
F&O - TOTAL	**901**	**2,267**	**128**	**317**	**1**	**133**	**-**	**9**
FA & IT								
NCR (Ontario)	-	-	-	-	-	74	-	10
FIN								
NCR (Ontario)	-	-	-	-	-	289	-	25
HC								
N.L.	-	2	-	-	-	-	-	-
P.E.I.	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S.	4	20	-	2	-	-	-	-
N.B.	-	3	-	-	-	-	-	-
Quebec*	18	128	-	11	-	-	-	-
Ontario*	185	641	9	61	-	-	-	-
Manitoba	3	31	-	4	-	-	-	-
Saskatchewan	-	3	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	2	-	-	-	-	-	-
B.C.	20	78	-	8	-	-	-	-
NCR (Ontario)	267	890	30	102	19	33	2	4
NCR (Québec)	7	11	-	1	-	-	-	-
HC - TOTAL	**504**	**1,809**	**39**	**189**	**19**	**33**	**2**	**4**

TABLE 23. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by the Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001 – Continued

Department or Agency / Province	Natural Sciences				Social Sciences			
	Staff		Intramural expenditures		Staff		Intramural expenditures	
	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total
	person-years		millions of dollars		person-years		millions of dollars	
HRDC								
NCR (Ontario)	-	-	-	-	19	32	1	3
NCR (Quebec)	-	-	-	-	-	418	-	26
HRDC - TOTAL	**-**	**-**	**-**	**-**	**19**	**450**	**1**	**29**
IAND								
Yk., N.W.T. & Nvt.	-	-	-	-	-	-	-	-
NCR (Quebec)	-	6	-	1	-	-	-	-
IAND - TOTAL	**-**	**6**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
IDRC								
NCR (Ontario)	48	50	13	14	82	98	23	30
IND								
Quebec*	-	-	-	-	-	-	-	-
NCR (Quebec)	-	441	-	30	14	16	1	1
NCR (Ontario)	435	435	41	41	-	180	-	18
IND - TOTAL	**435**	**876**	**41**	**71**	**14**	**196**	**1**	**19**
JUS								
NCR (Ontario)	-	-	-	-	-	37	-	8
NA								
NCR (Quebec)	-	-	-	-	-	68	-	7
NCR (Ontario)	-	-	-	-	-	296	-	31
NA - Total	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**364**	**-**	**38**
NDEF								
N.S.	239	239	23	23	-	-	-	-
N.B.	-	-	-	-	-	-	-	-
Quebec*	343	343	41	40	-	-	-	-
Ontario*	255	255	30	30	-	-	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	171	171	24	24	-	-	-	-
B.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
NCR (Quebec)	11	11	2	2	-	-	-	-
NCR (Ontario)	313	440	33	44	15	159	2	12
NDEF - TOTAL	**1,332**	**1,459**	**153**	**163**	**15**	**159**	**2**	**12**
NEB								
Alberta	-	5	-	1	-	4	-	-
NFB								
Quebec*	2	2	1	1	-	-	-	-
NGC								
NCR (Ontario)	-	-	-	-	42	225	9	44
NL								
NCR (Quebec)	-	-	-	-	-	262	-	30
NCR (Ontario)	-	-	-	-	-	162	-	18
NL - TOTAL	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**424**	**-**	**48**

TABLE 23. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by the Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001 – Continued

Department or Agency / Province	Natural Sciences				Social Sciences			
	Staff		Intramural expenditures		Staff		Intramural expenditures	
	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total
	person-years		millions of dollars		person-years		millions of dollars	
NRC								
N.L.	62	83	7	10	-	-	-	-
P.E.I.	-	1	-	-	-	-	-	-
N.S.	75	100	14	18	-	-	-	-
N.B.	-	2	-	-	-	-	-	-
Quebec*	367	474	40	51	-	-	-	-
Ontario*	59	106	11	14	-	-	-	-
Manitoba	94	124	12	15	-	-	-	-
Saskatchewan	131	156	14	17	-	-	-	-
Alberta	-	24	-	1	-	-	-	-
B.C.	111	159	17	22	-	-	-	-
NCR (Ontario)	2,035	2,197	327	358	-	-	-	-
NRC - TOTAL	**2,934**	**3,426**	**442**	**506**	-	-	-	-
NRCan								
N.L.	22	22	2	2	-	-	-	-
P.E.I.	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S.	88	88	11	11	-	-	-	-
N.B.	109	109	11	29	-	-	-	-
Quebec*	213	262	23	29	-	-	-	-
Ontario*	247	319	34	41	-	-	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	1	3	-	1	-	-	-	-
Alberta	260	278	35	37	-	-	-	-
B.C.	189	209	28	29	-	-	-	-
Yk., N.W.T. & Nvt.	10	10	6	6	-	-	-	-
NCR (Quebec)	-	-	-	-	-	-	-	-
NCR (Ontario)	1,296	1,570	184	207	-	-	-	-
NRCan - TOTAL	**2,435**	**2,870**	**334**	**374**	-	-	-	-
NSERC								
NCR (Ontario)	220	250	25	29	-	-	-	-
PC								
NCR (Ontario)	-	-	-	-	-	27	-	2
PCA								
N.L.	-	12	-	1	-	18	-	2
P.E.I.	-	7	-	1	-	3	-	-
N.S.	-	14	-	1	-	122	-	17
N.B.	-	11	-	1	-	3	-	1
Quebec*	-	15	-	1	-	87	-	12
Ontario*	-	16	-	1	-	28	-	4
Manitoba	-	10	-	1	-	52	-	7
Saskatchewan	-	9	-	1	-	24	-	3
Alberta	-	72	-	5	-	2	-	-
B.C.	-	35	-	2	-	25	-	3
Yk., N.W.T. & Nvt.	-	10	-	1	-	39	-	5
NCR (Ontario)	-	-	-	-	-	-	-	-
NCR (Quebec)	-	19	-	1	-	118	-	16
PCA - TOTAL	-	**230**	-	**17**	-	**521**	-	**70**

TABLE 23. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by the Department or Agency and by Province and Territories, 2000-2001 – Concluded

Department or Agency / Province	Natural Sciences				Social Sciences			
	Staff		Intramural expenditures		Staff		Intramural expenditures	
	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total
	person-years		millions of dollars		person-years		millions of dollars	
PSC								
NCR (Ontario)	-	-	-	-	-	70	-	6
PW&GS								
NCR (Quebec)	24	46	5	6	-	-	-	-
RCMP								
N.S.	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-
NCR (Ontario)	5	7	1	1	-	-	-	-
RCMP TOTAL	**6**	**8**	**1**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
SGEN								
NCR (Ontario)	-	-	-	-	28	35	2	3
SSHRC								
NCR (Ontario)	-	-	-	-	66	128	9	16
STC								
N.L.	-	-	-	-	-	-	-	-
N.S.	-	-	-	-	-	90	-	8
Quebec*	-	-	-	-	-	112	-	11
Ontario*	-	-	-	-	-	169	-	16
Manitoba	-	-	-	-	-	27	-	2
Saskatchewan	-	-	-	-	-	7	-	1
Alberta	-	-	-	-	-	88	-	8
B.C.	-	-	-	-	-	95	-	9
NCR (Ontario)	-	-	-	-	167	5,223	13	520
STC - TOTAL	**-**	**-**	**-**	**-**	**167**	**5,811**	**13**	**575**
TB								
NCR (Ontario)	-	-	-	-	-	411	-	47
TPT								
Quebec*	14	19	3	3	-	-	-	-
Ontario*	-	-	-	-	-	-	-	-
B.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
NCR (Ontario)	23	25	3	3	-	6	-	-
NCR (Quebec)	-	-	-	-	-	-	-	-
TPT- TOTAL	**37**	**44**	**6**	**6**	**-**	**6**	**-**	**-**
WEDO								
Manitoba	5	5	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-
B.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
WEDO - TOTAL	**5**	**5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
TOTAL	**14,120**	**21,349**	**1,995**	**2,872**	**592**	**10,790**	**85**	**1,171**

* *Excluding National Capital Region.*

TABLE 24. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Province and Territories and by Department or Agency, 2000-2001 - Continued

Department or Agency / Province	Natural Sciences				Social Sciences			
	Staff		Intramural expenditures		Staff		Intramural expenditures	
	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total
	person-years		millions of dollars		person-years		millions of dollars	
Newfoundland & Labrador :								
AGR	24	24	4	4	-	-	-	-
CCRA	-	-	-	-	-	2	-	-
CFIA	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV	2	26	1	3	-	-	-	-
F&O	107	272	15	38	-	28	-	2
HC	-	2	-	-	-	-	-	-
NRC	62	83	7	10	-	-	-	-
NRCan	22	22	3	2	-	-	-	-
PCA	-	12	-	1	-	18	-	2
TOTAL	**217**	**441**	**30**	**58**	**-**	**48**	**-**	**4**
Prince Edward Island :								
AGR	122	122	14	14	-	-	-	-
CFIA	10	10	1	1	-	-	-	-
ENV	-	2	-	-	-	-	-	-
F&O	9	23	1	3	-	8	-	1
HC	-	-	-	-	-	-	-	-
NRC	-	1	-	-	-	-	-	-
PCA	-	8	-	1	-	3	-	-
TOTAL	**141**	**166**	**16**	**19**	**-**	**11**	**-**	**1**
Nova Scotia :								
AGR	105	105	14	14	-	-	-	-
BC	-	-	-	-	-	3	-	-
CFIA	1	31	-	3	-	-	-	-
CMHC	-	2	-	-	-	4	-	1
ENV	8	121	3	12	-	-	-	-
F&O	161	408	23	57	-	21	-	2
HC	4	20	-	2	-	-	-	-
NDEF	239	239	23	23	-	-	-	-
NRC	75	100	14	18	-	-	-	-
NRCan	88	88	11	11	-	-	-	-
PCA	-	13	-	1	-	122	-	16
RCMP	-	-	-	-	-	-	-	-
STC	-	-	-	-	-	90	-	8
TOTAL	**682**	**1,127**	**88**	**141**	**-**	**240**	**-**	**27**
New Brunswick :								
ACOA	5	5	-	-	-	-	-	-
AGR	87	87	10	10	-	-	-	-
CFIA	-	10	-	1	-	-	-	-
CMHC	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV	3	46	1	5	-	-	-	-
F&O	36	91	5	13	-	12	-	1
HC	-	3	-	-	-	-	-	-
NDEF	-	-	-	-	-	-	-	-
NRC	-	2	-	-	-	-	-	-
NRCan	109	109	11	11	-	-	-	-
PCA	-	11	-	1	-	3	-	-
TOTAL	**240**	**364**	**27**	**41**	**-**	**15**	**-**	**1**

TABLE 24. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Province and Territories and by Department or Agency, 2000-2001 - Continued

Department or Agency / Province	Natural Sciences				Social Sciences			
	Staff		Intramural expenditures		Staff		Intramural expenditures	
	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total
	person-years		millions of dollars		person-years		millions of dollars	
Quebec* :								
AGR	457	457	55	56	-	-	-	-
BC	-	-	-	-	-	3	-	1
CCRA	-	-	-	-	-	8	-	-
CED(QUE)	17	17	2	2	-	-	-	-
CFIA	11	50	1	3	-	-	-	-
CIDA	-	-	-	-	-	-	-	-
CMHC	-	4	-	1	-	9	-	1
CSA	352	372	160	164	-	-	-	-
ENV	153	467	15	70	5	14	-	3
F&O	89	227	13	32	-	16	-	1
HC	18	128	-	11	-	-	-	-
IND	-	-	-	-	-	-	-	-
NDEF	343	343	40	40	-	-	-	-
NFB	2	2	1	1	-	-	-	-
NRC	367	474	40	51	-	-	-	-
NRCan	213	262	23	29	-	-	-	-
PCA	-	15	-	1	-	87	-	12
STC	-	-	-	-	-	112	-	11
TPT	14	19	3	3	-	-	-	-
TOTAL	**2,036**	**2,837**	**353**	**464**	**5**	**249**	**-**	**29**
Ontario* :								
AECL	751	751	115	115	-	-	-	-
AGR	309	309	37	38	-	-	-	-
BC	-	-	-	-	-	6	-	1
CCRA	-	-	-	-	-	6	-	1
CFIA	-	16	-	1	-	-	-	-
CMHC	-	6	-	1	-	13	-	2
ENV	397	1,005	65	160	-	-	-	-
F&O	93	215	13	30	-	2	-	-
HC	185	641	9	61	-	-	-	-
NDEF	255	255	30	30	-	-	-	-
NRC	59	106	11	14	-	-	-	-
NRCan	247	319	34	41	-	-	-	-
PCA	-	16	-	1	-	28	-	4
RCMP	-	-	-	-	-	-	-	-
STC	-	-	-	-	-	169	-	16
TOTAL	**2,296**	**3,639**	**314**	**492**	**-**	**224**	**-**	**24**

TABLE 24. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Province and Territories and by Department or Agency, 2000-2001 - Continued

Department or Agency / Province	Natural Sciences				Social Sciences			
	Staff		Intramural expenditures		Staff		Intramural expenditures	
	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total
	person-years		millions of dollars		person-years		millions of dollars	
Manitoba :								
AECL	126	126	11	11	-	-	-	-
AGR	226	226	29	29	-	-	-	-
CCRA	-	-	-	-	-	10	-	-
CFIA	4	8	-	1	-	-	-	-
ENV	16	168	3	24	-	-	-	-
F&O	94	238	13	33	-	2	-	-
HC	3	31	-	4	-	-	-	-
NDEF	-	-	-	-	-	-	-	-
NRC	94	124	12	15	-	-	-	-
PCA	-	11	-	1	-	52	-	7
STC	-	-	-	-	-	27	-	3
WEDO	5	5	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**568**	**937**	**68**	**118**	**-**	**91**	**-**	**10**
Saskatchewan :								
AGR	332	332	39	39	-	-	-	-
CFIA	28	44	3	5	-	-	-	-
CMHC	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV	52	141	5	19	-	-	-	-
F&O	4	11	1	2	-	-	-	-
HC	-	3	-	-	-	-	-	-
NRC	131	156	14	17	-	-	-	-
NRCan	1	3	-	1	-	-	-	-
PCA	-	9	-	-	-	24	-	3
STC	-	-	-	-	-	7	-	1
WEDO	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**548**	**699**	**62**	**83**	**-**	**31**	**-**	**4**
Alberta :								
AGR	412	412	52	52	-	-	-	-
BC	-	-	-	-	-	2	-	-
CFIA	5	44	2	6	-	-	-	-
CMHC	-	2	-	1	-	5	-	1
ENV	14	159	2	20	-	-	-	-
F&O	9	23	1	3	-	-	-	-
HC	-	3	-	-	-	-	-	-
NDEF	171	171	24	24	-	-	-	-
NEB	-	5	-	1	-	4	-	1
NRC	-	24	-	1	-	-	-	-
NRCan	260	278	35	37	-	-	-	-
PCA	-	72	-	5	-	2	-	-
RCMP	-	-	-	-	-	-	-	-
STC	-	-	-	-	-	88	-	8
WEDO	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**871**	**1,193**	**117**	**150**	**-**	**101**	**-**	**10**

TABLE 24. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Province and Territories and by Department or Agency, 2000-2001 - Continued

Department or Agency / Province	Natural Sciences				Social Sciences			
	Staff		Intramural expenditures		Staff		Intramural expenditures	
	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total
	person-years		millions of dollars		person-years		millions of dollars	
British Columbia :								
AGR	231	231	26	27	-	-	-	-
BC	-	-	-	-	-	2	-	-
CCRA	-	-	-	-	-	3	-	-
CFIA	4	35	1	3	-	-	-	-
CMHC	-	3	-	1	-	8	-	2
ENV	47	288	7	35	-	-	-	-
F&O	214	544	31	75	-	11	-	1
HC	20	78	-	8	-	-	-	-
NDEF	-	-	-	-	-	-	-	-
NRC	111	159	17	22	-	-	-	-
NRCan	189	209	28	29	-	-	-	-
PCA	-	35	-	3	-	25	-	3
STC	-	-	-	-	-	95	-	9
TPT	-	-	-	-	-	-	-	-
WEDO	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**816**	**1,582**	**110**	**203**	**-**	**144**	**-**	**15**
Yukon, Northwest Territories, and Nunavut :								
CMHC	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV	-	52	-	5	-	-	-	-
F&O	18	45	3	6	-	-	-	-
IAND	-	-	-	-	-	-	-	-
NRCan	10	10	6	6	-	-	-	-
PCA	-	10	-	1	-	39	-	5
TOTAL	**28**	**117**	**9**	**18**	**-**	**39**	**-**	**5**

TABLE 24. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Province and Territories and by Department or Agency, 2000-2001 - Concluded

Department or Agency / Province	Natural Sciences				Social Sciences			
	Staff		Intramural expenditures		Staff		Intramural expenditures	
	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total	R&D	Total
	person-years		millions of dollars		person-years		millions of dollars	
National Capital Region :								
AECL	9	9	2	2	-	-	-	-
AGR	495	495	57	58	-	69	-	7
BC	-	-	-	-	59	203	12	39
C&I	-	-	-	-	-	22	-	2
CCMD	-	-	-	-	-	8	-	1
CCRA	-	-	-	-	-	97	-	7
CFI	23	23	5	5	-	-	-	-
CFIA	39	156	6	14	-	-	-	-
CHRC	-	-	-	-	-	-	-	-
CIDA	18	133	1	10	6	77	1	6
CIHR	135	140	21	22	-	-	-	-
CMC	-	-	-	-	52	421	5	58
CMHC	15	17	4	6	17	37	4	13
CMN	22	161	3	26	-	-	-	-
CNSC	3	8	-	1	-	-	-	-
COL	-	-	-	-	-	7	-	1
CSA	22	47	6	10	-	-	-	-
CSTM	-	-	-	-	-	244	-	26
ENV	143	490	22	69	-	13	-	2
F&O	67	170	10	24	1	33	-	3
FA&IT	-	-	-	-	-	74	-	10
FIN	-	-	-	-	-	289	-	25
HC	274	901	30	104	19	32	2	4
HRDC	-	-	-	-	19	450	1	29
IAND	-	6	-	1	-	-	-	-
IDRC	48	50	13	14	82	98	23	29
IND	435	876	41	70	14	196	1	19
JUS	-	-	-	-	-	37	-	8
NA	-	-	-	-	-	364	-	38
NDEF	324	451	35	45	15	159	2	12
NGC	-	-	-	-	42	225	9	44
NL	-	-	-	-	-	424	-	48
NRC	2,035	2,197	327	358	-	-	-	-
NRCan	1,296	1,570	184	207	-	-	-	-
NSERC	220	250	25	29	-	-	-	-
PC	-	-	-	-	-	27	-	2
PCA	-	19	-	1	-	118	-	16
PSC	-	-	-	-	-	70	-	6
PW&GS	24	46	5	6	-	-	-	-
RCMP	5	7	1	1	-	-	-	-
SGEN	-	-	-	-	28	35	2	16
SSHRC	-	-	-	-	66	128	9	3
STC	-	-	-	-	167	5,223	13	520
TB	-	-	-	-	-	411	-	47
TPT	23	25	3	3	-	6	-	-
TOTAL	**5,675**	**8,247**	**801**	**1,085**	**587**	**9,597**	**84**	**1,041**

* *Excluding National Capital Region.*

TABLE 25. Federal Expenditures on Extramural S&T, by Census Metropolitan Areas, Activity and Science, 2000-2001

Census Metropolitan Area	S&T Total	R&D Total	NSE - S&T	NSE – R&D	SSH – S&T	SSH – R&D
			millions of dollars			
Calgary	67	59	63	56	4	3
Chicoutimi	7	6	6	6	1	-
Edmonton	89	79	79	71	10	8
Halifax	41	37	36	34	5	3
Hamilton	53	50	48	46	5	4
Kitchener	61	57	58	54	3	3
London	53	49	47	45	6	4
Montréal	366	347	342	329	24	18
Ottawa-Hull	193	155	148	136	45	19
Québec	96	87	84	77	12	10
Regina	12	11	11	10	1	1
Saskatoon	46	43	45	42	1	1
Sherbrooke	23	22	22	21	1	1
St-Catharines	9	8	7	7	2	1
St-John's	35	31	32	28	3	3
Sudbury	4	3	4	3	-	-
Toronto	345	322	310	299	35	23
Trois-Rivières	11	10	10	9	1	1
Vancouver	220	177	203	164	17	13
Victoria	24	20	20	17	4	3
Windsor	11	10	10	9	1	1
Winnipeg	55	50	49	46	6	4
Non-Census Metropolitan Areas	220	186	180	166	40	20
TOTAL	**2,041**	**1,819**	**1,814**	**1,675**	**227**	**144**

How to Order Publications

Statistics Canada catalogued publications may be purchased from local authorized agents, other community bookstores, and Statistics Canada Regional Reference Centre or from:

Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management,
120 Parkdale Avenue,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: 1(613) 951-7277
National (toll free order line): 1-800-700-1033
Fax number: 1(613) 951-1584 or 1-800-889-9734
Toronto: Credit Card only (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca
Http://www.statcan.ca/english/IPS/Data/88-001-XIB.htm

CATALOGUED PUBLICATIONS

Statistical Publication

88-202-XIB Industrial Research and Development, 2002 Intentions (with 2001 preliminary estimates and 2000 actual expenditures)

88-204-XIE Federal Scientific Activities, 2002-2003^{p} (annual)

88-001-XIB Science Statistics (monthly)

Volume 26

No. 1 The Provincial Research Organizations,1999

No. 2 Biotechnology Scientific Activities Selected Federal Government Departments and Agencies, 2000-2001

No. 3 Estimates of Total Spending on Research & Development in the Health Field in Canada, 1988 to 2000^{p}

No. 4 Industrial Research and Development, 1998 to 2002

No. 5 Federal Government Expenditures on Scientific Activities, 2002-2003^{p}

No. 6 Estimation of Research and Development Expenditures in the Higher Education Sector, 2000-2001

No. 7 Total Spending on Research and Development in Canada, 1990 to 2002^{p}, and Provinces, 1990 to 2000

No. 8 The Provincial Research Organisations, 2000

No. 9 Research and Development (R&D) Expenditures of Private Non-Profit (PNP) Organizations, 2001

Volume 27

No. 1 Biotechnology Scientific Activities in Selected Federal Government Departments and Agencies

No. 2 Scientific and Technological (S&T) Activities of Provincial Governments, 1993-94 to 2001-2002^{e}

No. 3 Distribution of Federal Expenditures on Science and Technology, by Province and Territories, 2000-2001

WORKING PAPERS – 2002

ST-02-01E Innovation, and change in the Public Sector : A Seeming Oxymoron, January 2002

ST-02-02E Measuring the Networked Economy, March 2002

ST-02-03E Use of Biotechnologies in the Canadian industrial Sector: Results from the Biotechnology Use & Development Survey – 1999, March 2002

ST-02-04E Profile of Spin-off Firms in the Biotechnology Sector. Results from the Biotechnology Use and Development Survey – 1999, March 2002

ST-02-05E Scientific and Technological Activities of Provincial Governments 1992-1993 to 2000-2001e, April 2002

ST-02-06E Are we Managing our Knowledge? Results from the Pilot Knowledge Management Practices Survey, 2001, April 2002

ST-02-07E Estimates of Total Expenditures on Research and Development in the Health Fields in Canada, 1988 to 2001p, May 2002

ST-02-08E Provincial Distribution of Federal Expenditures and Personnel on Science and Technology, 1991-92 to 1999-2000, May 2002

ST-02-09E An Overview of Organisational and Technological Change in the Private Sector, 1998-2000, June 2002

ST-02-10E Federal Government Expenditures and Personnel in the Natural and Social Sciences, 1992-1993 to 2001-2002p, June 2002

ST-02-11E Innovation in the Forest Sector, June 2002

ST-02-12E Survey of Innovation 1999, Methodological Framework: Decisions Taken and Lessons Learned, June 2002

ST-02-13E Innovation and the Use of Advanced Technologies in Canada's Mineral Sector: Metal Ore Mining, June 2002

ST-02-14E Estimation of Research and Development Expenditures in the Higher Education Sector, 2000-2001

ST-02-15E Estimates of Canadian Research and Development Expenditures (GERD), Canada, 1991 to 2002p, and by Province 1991 to 2000

ST-02-16E Survey of Innovation 1999, Statistical tables Manufacturing Industries, Canada

ST-02-17E Determinants of Product and Process Innovation in Canada's Dynamic Service Industries

WORKING PAPERS – 2003

ST-03-01E A Comparison of International R&D Performance: An Analysis of Countries that have Significantly Increased their GERD/GDP Ratio during the Period 1989-1999

ST-03-02E Who's Sharing What With Whom? How Canadian Businesses Used Electronic Networks to Share Information in 2001

ST-03-03E How is the Canadian Biotechnology Evolving: A Comparison of the 1997 and 1999 Biotechnology Use and Development Surveys

ST-03-04E Scientific and Technological Activities of Provincial Governments, 1993-1994 to 2001-2002e

ST-03-05E Features of Canadian biotech innovative firms: results from the biotechnology use and development survey – 2001

ST-03-06E Innovation is a social process, March 2003

ST-03-07E Knowledge management in practice in Canada, 2001

RESEARCH PAPERS

No. 1 The State of Science and Technology Indicators in the OECD Countries, by Benoit Godin, August 1996

No. 2 Knowledge as a Capacity for Action, by Nico Stehr, June 1996

No. 3 Linking Outcomes for Workers to Changes in Workplace Practices: An Experimental Canadian Workplace and Employee Survey, by Garnett Picot and Ted Wannell, June 1996

No. 4 Are the Costs and Benefits of Health Research Measurable? by M.B. Wilk, February 1997

No. 5 Technology and Economic Growth: A Survey, by Peter Hanel and Jorge Niosi, April 1998

No. 6 Diffusion of Biotechnologies in Canada, by Anthony Arundel, February 1999

No. 7 Barriers to Innovation in Services Industries in Canada, by Pierre Mohnen and Julio Rosa, November 1999

No. 8 Explaining Rapid Growth in Canadian Biotechnology Firms, by Jorge Niosi, August 2000

No. 9 Internationally Comparable Indicators on Biotechnology: A Stocktaking, a Proposal for Work and Supporting Material, by W. Pattinson, B. Van Beuzekom and A. Wyckoff, January 2001

No. 10 Analysis of the Survey on Innovation, Advanced Technologies and Practices in the Construction and Related Industries, 1999, by George Seaden, Michael Guolla, Jérôme Doutriaux and John Nash, January 2001

No. 11 Capacity to Innovate, Innovation and Impact: The Canadian Engineering Services Industry, by Daood Hamdani, March 2001

No. 12 Patterns of Advanced Manufacturing Technology (AMT) Use in Canadian Manufacturing:1998 AMT Survey Results, by Anthony Arundel and Viki Sonntag, November 2001

N° 88F0006XIF2003008 au catalogue

Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique

Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1994-1995 à 2000-2001

Statistique Canada Statistics Canada

Canada

Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province,1994-1995 à 2000-2001

88F0006XIF No. 8
ISSN: 1706-8975
ISBN: 0-662-88803-0

PRÉPARÉ PAR:

Section des enquêtes des sciences et de l'innovation
Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique

Statistique Canada

Avril 2003

ST-03-08F

TABLE DES MATIÈRES

Page

Tableaux

1 Dépenses fédérales au titre des sciences et de la technologie (S-T), selon le type de science, la province et les territoires et selon le secteur d'exécution, 2000-2001 10

2 Dépenses fédérales au titre de la R-D, selon le type de science, la province et les territoires et selon le secteur d'exécution 2000-2001 11

3. Dépenses fédérales au titre des S-T, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001 12

4. Dépenses fédérales au titre de la R-D, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001 13

5. Dépenses fédérales au titre des S-T intra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001 14

6. Dépenses fédérales au titre de la R-D intra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001 15

7. Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001 16

8. Dépenses fédérales au titre de la R-D extra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001 17

9. Sommes versées à l'industrie canadienne au titre de la R-D par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001 18

10. Sommes versées aux universités canadiennes au titre de la R-D par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001 19

11. Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon le type de science, l'activité et selon la province et les territoires, 2000-2001 20

12. Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 21

13. Dépenses fédérales au titre de la R-D extra-muros, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 21

14. Subventions versées et contrats accordés au titre de la R-D en sciences naturelles, à l'industrie canadienne, par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 2000-2001 22

15. Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon le type de science, l'activité et selon la province et les territoires, 2000-2001 23

16. Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon le ministère ou l'organisme, l'activité et selon la province et les territoires, 2000-2001 24

17. Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux exécutant des activités en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, l'activité et selon la province et les territoires, 2000-2001 25

TABLE DES MATIÈRES - suite

Page

18. Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités en S-T, selon le type de science, l'activité, la catégorie et selon la province et les territoires, 2000-2001 26

19. Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 27

20. Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 28

21. Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités de R-D, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 29

22. Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités de R-D, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 29

23. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 30

24. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2000-2001 36

25. Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon les régions métropolitaines de recensement, l'activité et la science, 2000-2001 41

Signes conventionnels

- néant ou zéro

r nombres rectifiés

... n'ayant pas lieu de figurer

Nota

En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes.

Introduction

Ce document présente la distribution provinciale des dépenses de l'administration fédérale au titre des sciences et de la technologie (S-T). Les statistiques présentées dans ce rapport complètent les données déjà publiées dans le bulletin de service "Statistique des sciences" vol. 27, n° 3, numéro 88-001XIB au catalogue. Les dépenses de la science et technologie peuvent être divisées en dépenses de recherche et développement (R-D) et d'activités scientifiques connexes (ASC). Dans ce document, il y a deux autres divisions qui peuvent être appliquées aux dépenses. Il s'agit des sciences naturelles et des sciences sociales, intramurales et extramurales. Les termes "sciences naturelles" et "sciences sociales" comprennent respectivement les "sciences naturelles et en génie" et les "sciences sociales et humaines".

Ce rapport présente aussi les dépenses et le personnel des établissements scientifiques de l'administration fédérale pour l'année financière 2000-2001.

En 2000-2001, le gouvernement fédéral a dépensé au total 6 707 millions de dollars pour la S-T. De ce montant, 3 958 millions de dollars, soit 59 %, ont été attribuées aux provinces et territoires. Le reste est constitué de catégories de dépenses qui ne sont pas réparties géographiquement. Ce sont les suivantes:

- Toutes les dépenses fédérales effectuées dans la Région de la Capitale nationale (RCN) pour l'exécution de S-T dans les institutions fédérales (S-T intra-muros). Ces dépenses s'élevaient à 2 126 millions de dollars.

- Tous les paiements à l'étranger pour la S-T. Ceux-ci s'élevaient à 250 millions de dollars.

- Diverses autres catégories de dépenses fédérales de S-T qui ne peuvent être attribuées géographiquement. Celles-ci s'élevaient à 373 millions de dollars.

Les dépenses et personnels pour l'exécution de la S-T effectuées par l'administration fédérale dans la Région de la Capitale nationale (RCN) sont exclues des totaux provinciaux et présentées séparément. La RCN est en effet traitée comme une entité séparée. Les données encourues par l'administration fédérale dans cette région sont toutefois ventilées géographiquement et les données sont disponibles.

Les données sur les activités de S-T par région peuvent être aisément mal interprétées. Ainsi, les données financières sont attribuées à la région où est situé l'emplacement physique de l'unité de S-T. Cependant, il est erroné de supposer que toutes les dépenses de cette unité sont effectuées dans sa région. Les fournitures et équipements peuvent provenir d'autres régions ou de l'extérieur du pays de même que, dans des cas comme celui de la Région de la Capitale nationale, la main-d'oeuvre utilisée est mobile de telle façon que les salaires et traitements versées par l'unité de S-T sont partiellement partagés entre deux régions.

Nous désirons remercier les ministères et organismes fédéraux qui ont complété les questionnaires. Sans leur coopération, une représentation provinciale comme celle-ci ne pourrait être réalisée.

Ce document a été préparé par **Gisèle Bellefeuille** sous la direction de **Lloyd Lizotte**, gestionnaire, sujet-matière, Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique.

LES ABRÉVIATIONS DES MINISTÈRES/ PROGRAMMES

ACDI	-	AGENCE CANADIENNE DE DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL
ACIA	-	AGENCE CANADIENNE D'INSPECTION DES ALIMENTS
ADRC	-	AGENCE DES DOUANES ET DU REVENU DU CANADA
AÉ-CI	-	AFFAIRES ÉTRANGÈRES ET COMMERCE INTERNATIONAL
AGR	-	AGRICULTURE ET AGRO-ALIMENTAIRE CANADA
AIN	-	AFFAIRES INDIENNES ET NORD CANADIEN
AN	-	ARCHIVES NATIONALES
APC	-	AGENCE PARCS CANADA
APECA	-	AGENCE DE PROMOTION ÉCONOMIQUE DU CANADA ATLANTIQUE
ASC	-	AGENCE SPACIALE CANADIENNE
BC	-	BANQUE DU CANADA
BCP	-	BUREAU DU CONSEIL PRIVÉ
BN	-	BIBLIOTHÈQUE NATIONALE
CCDP	-	COMMISSION CANADIENNE DES DROITS DE LA PERSONNE
CCG	-	CENTRE CANADIEN DE GESTION
CCSN	-	COMMISSION CANADIENNE EN SURETÉ NUCLÉAIRE
CFP	-	COMMISSION DE LA FONCTION PUBLIQUE
C-I	-	CITOYENNETÉ ET IMMIGRATION
CLO	-	COMMISSAIRE AUX LANGUES OFFICIELLES
CNR	-	CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES
CRDI	-	CENTRE DE RECHERCHES POUR LE DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL
CRSNG	-	CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE
CRSSH	-	CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES
CT	-	CONSEIL DU TRÉSOR
DEC(QUÉ)	-	DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA (RÉGIONS DU QUÉBEC)
DEFN	-	DÉFENSE NATIONALE
DEOC	-	DIVERSIFICATION DE L'ÉCONOMIE DE L'OUEST CANADA
DRHC	-	DÉVELOPPEMENT DES RESSOURCES HUMAINES CANADA
ÉACL	-	ÉNERGIE ATOMIQUE DU CANADA LIMITÉE
ENV	-	ENVIRONNEMENT
FCI	-	FONDATION CANADIENNE POUR L'INNOVATION
FIN	-	FINANCES

GRC	-	GENDARMERIE ROYALE DU CANADA
IND	-	INDUSTRIE CANADA
IRSC	-	INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA
JUS	-	JUSTICE
MBA	-	MUSÉE DES BEAUX-ARTS DU CANADA
MCC	-	MUSÉE CANADIEN DES CIVILISATIONS
MCN	-	MUSÉE CANADIEN DE LA NATURE
MSTC	-	MUSÉE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE CANADA
ONE	-	OFFICE NATIONAL DE L'ÉNERGIE
ONF	-	OFFICE NATIONAL DU FILM
P-O	-	PÊCHES ET OCÉANS
RNCan	-	RESSOURCES NATURELLES CANADA
SC	-	SANTÉ CANADA
SCHL	-	SOCIÉTÉ CANADIENNE D'HYPOTHÈQUE ET DE LOGEMENT
SGEN	-	SOLLICITEUR GÉNÉRAL
STC	-	STATISTIQUE CANADA
TPT	-	TRANSPORTS
TP-SG	-	TRAVAUX PUBLICS ET SERVICES GOUVERNEMENTAUX

S-T	-	Science et technologie (R-D+ASC = S-T)
R-D	-	Recherche et développement
ASC	-	Activités scientifiques connexes
SNG	-	Sciences naturelles et génie
SSH	-	Sciences sociales et humaines
RCN	-	Région de la Capitale nationale

PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À
www.statcan.ca

Tableaux statistiques

TABLEAU 1. Dépenses fédérales au titre des S-T, selon le type de science, la province et les territoires et selon le secteur d'exécution, 2000-2001

Province et territoires	Administration fédérale	Entreprises commerciales canadiennes	Enseignement supérieur	Autres[1] exécutants canadiens	Total
			millions de dollars		
Sciences totales					
Terre-Neuve-et-Labrador	63	11	19	8	101
Île-du-Prince-Édouard	20	5	2	2	29
Nouvelle-Écosse	168	12	34	6	220
Nouveau-Brunswick	42	5	12	9	68
Québec	492	193	315	21	1 021
Ontario	516	251	502	78	1 347
Manitoba	128	12	36	14	190
Saskatchewan	87	9	44	8	148
Alberta	160	26	124	17	327
Colombie-Britannique	218	53	165	43	479
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	23	1	-	4	28
Canada (Excluant la RCN)	**1 917**	**579**	**1 253**	**210**	**3 958**
Région de la Capitale nationale*	2 126	...	...	...	2 126
Canada (Incluant la RCN)	**4 043**	**579**	**1 253**	**210**	**6 084**
Sciences naturelles					
Terre-Neuve-et-Labrador	59	11	17	7	94
Île-du-Prince-Édouard	19	5	2	1	27
Nouvelle-Écosse	140	12	30	3	185
Nouveau-Brunswick	41	5	11	7	64
Québec	464	192	281	11	948
Ontario	492	245	441	32	1 210
Manitoba	118	12	33	9	172
Saskatchewan	83	9	42	6	140
Alberta	150	25	113	13	301
Colombie-Britannique	203	52	147	37	439
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	18	1	-	2	21
Canada (Excluant la RCN)	**1 787**	**569**	**1 117**	**128**	**3 601**
Région de la Capitale nationale*	1 085	...	...	...	1 085
Canada (Incluant la RCN)	**2 872**	**569**	**1 117**	**128**	**4 686**
Sciences sociales					
Terre-Neuve-et-Labrador	4	-	2	1	7
Île-du-Prince-Édouard	1	-	-	1	2
Nouvelle-Écosse	28	-	4	3	35
Nouveau-Brunswick	1	-	1	2	4
Québec	28	1	34	10	73
Ontario	24	6	61	46	137
Manitoba	10	-	3	5	18
Saskatchewan	4	-	2	2	8
Alberta	10	1	11	4	26
Colombie-Britannique	15	1	18	6	40
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	5	-	-	2	7
Canada (Excluant la RCN)	**130**	**10**	**136**	**81**	**357**
Région de la Capitale nationale*	1 041	...	...	...	1 041
Canada (Incluant la RCN)	**1 171**	10	**136**	**81**	**1 398**

[1] *Comprend les institutions à but non lucratif, les administrations provinciales et municipales et les autres exécutants canadiens.*

* *Dépenses fédérales intra-muros seulement.*

TABLEAU 2. Dépenses fédérales au titre de la R-D, selon le type de science, la province et les territoires et selon le secteur d'exécution, 2000-2001

Province et territoires	Administration fédérale	Entreprises commerciales canadiennes	Enseignement supérieur	Autres[1] exécutants canadiens	Total
			millions de dollars		
Sciences totales					
Terre-Neuve-et-Labrador	30	11	18	5	64
Île-du-Prince-Édouard	16	5	2	1	24
Nouvelle-Écosse	88	12	31	4	135
Nouveau-Brunswick	27	5	11	7	50
Québec	354	187	291	15	847
Ontario	314	235	456	53	1,058
Manitoba	68	11	34	9	122
Saskatchewan	62	8	41	7	118
Alberta	116	21	114	13	264
Colombie-Britannique	111	49	152	8	320
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	9	1	-	2	12
Canada (Excluant la RCN)	**1 195**	**545**	**1 150**	**124**	**3 014**
Région de la Capitale nationale*	885	...	...	...	885
Canada (Incluant la RCN)	**2 080**	**545**	**1 150**	**124**	**3 899**
Sciences naturelles					
Terre-Neuve-et-Labrador	30	11	16	4	61
Île-du-Prince-Édouard	16	5	2	-	23
Nouvelle-Écosse	88	12	28	2	130
Nouveau-Brunswick	27	5	10	6	48
Québec	353	186	264	10	813
Ontario	314	235	419	26	994
Manitoba	68	11	32	7	118
Saskatchewan	62	8	40	6	116
Alberta	116	21	105	11	253
Colombie-Britannique	111	49	138	4	302
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	9	1	-	1	11
Canada (Excluant la RCN)	**1 194**	**544**	**1 054**	**77**	**2 859**
Région de la Capitale nationale*	801	...	...	...	801
Canada (Incluant la RCN)	**1 995**	**544**	**1 054**	**77**	**3 670**
Sciences sociales					
Terre-Neuve-et-Labrador	-	-	2	1	3
Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	1	1
Nouvelle-Écosse	-	-	3	2	5
Nouveau-Brunswick	-	-	1	1	2
Québec	-	-	27	6	33
Ontario	-	1	37	26	64
Manitoba	-	-	2	2	4
Saskatchewan	-	-	1	1	2
Alberta	-	-	9	2	11
Colombie-Britannique	-	-	14	4	18
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	-	-	-	1	1
Canada (Excluant la RCN)	**-**	**1**	**96**	**47**	**144**
Région de la Capitale nationale*	84	...	...	...	84
Canada (Incluant la RCN)	**84**	**1**	**96**	**47**	**228**

[1] *Comprend les institutions à but non lucratif, les administrations provinciales et municipales et les autres exécutants canadiens.*

* *Dépenses fédérales intra-muros seulement.*

Tableau 3. Dépenses fédérales au titre des S-T, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95[r]	1995-96[r]	1996-97[r]	1997-98[r]	1998-99	1999-2000[r]	2000-2001
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	97	90	79	71	86	87	101
Île-du-Prince-Édouard	22	17	17	14	17	20	29
Nouvelle-Écosse	203	199	199	175	200	192	220
Nouveau-Brunswick	83	81	67	65	75	76	68
Québec	835	792	824	787	788	834	1 021
Ontario	1 157	1 071	1 077	1 141	1 143	1 309	1 347
Manitoba	183	176	184	149	136	161	190
Saskatchewan	106	108	93	120	122	131	148
Alberta	243	252	248	247	254	300	327
Colombie-Britannique	418	383	347	373	446	529	479
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	24	14	17	16	15	20	28
Canada (Excluant la RCN)	**3 371**	**3 183**	**3 152**	**3 158**	**3 282**	**3 659**	**3 958**
Région de la Capitale nationale*	1 873	1 926	1 967	1 819	1 942	1 981	2 126
Canada (Incluant la RCN)	**5 244**	**5 109**	**5 119**	**4 977**	**5 224**	**5 640**	**6 084**
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	91	85	73	65	79	81	93
Île-du-Prince-Édouard	21	16	17	14	17	19	27
Nouvelle-Écosse	177	171	171	150	172	172	186
Nouveau-Brunswick	80	77	63	61	71	68	64
Québec	774	730	762	733	734	772	948
Ontario	1 057	965	969	1 037	1 035	1 240	1 210
Manitoba	167	163	172	137	122	147	172
Saskatchewan	99	103	88	115	166	125	140
Alberta	227	233	228	231	238	284	301
Colombie-Britannique	375	346	316	340	419	495	439
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	18	8	10	11	9	15	21
Canada (Excluant la RCN)	**3 087**	**2 898**	**2 869**	**2 895**	**3 012**	**3 418**	**3 601**
Région de la Capitale nationale*	1 092	1 100	1 026	979	1 046	1 017	1 085
Canada (Incluant la RCN)	**4 179**	**3 998**	**3 895**	**3 874**	**4 058**	**4 435**	**4 686**

* *Dépenses fédérales intra-muros seulement.*

Tableau 4 Dépenses fédérales au titre de la R-D, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95[r]	1995-96[r]	1996-97[r]	1997-98[r]	1998-99	1999-2000[r]	2000-2001
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	66	56	45	40	47	53	64
Île-du-Prince-Édouard	19	16	15	13	16	17	24
Nouvelle-Écosse	130	123	121	107	120	120	135
Nouveau-Brunswick	69	58	48	46	55	53	50
Québec	690	654	666	639	629	671	847
Ontario	920	856	868	913	935	1 045	1 058
Manitoba	124	129	115	94	85	101	122
Saskatchewan	83	84	74	96	86	102	118
Alberta	191	199	191	196	204	249	264
Colombie-Britannique	320	282	247	262	334	400	320
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	8	2	6	5	4	8	12
Canada (Excluant la RCN)	**2 620**	**2 459**	**2 397**	**2 411**	**2 515**	**2 819**	**3 014**
Région de la Capitale nationale*	776	793	754	742	812	821	885
Canada (Incluant la RCN)	**3 396**	**3 252**	**3 151**	**3 153**	**3 327**	**3 640**	**3 899**
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	64	55	45	39	46	51	61
Île-du-Prince-Édouard	19	16	14	13	15	17	23
Nouvelle-Écosse	126	120	118	104	117	117	130
Nouveau-Brunswick	68	57	47	45	54	52	48
Québec	661	627	643	617	608	643	813
Ontario	879	814	826	873	882	996	994
Manitoba	119	126	113	91	82	97	118
Saskatchewan	81	83	73	95	85	101	116
Alberta	185	193	184	190	198	241	253
Colombie-Britannique	293	261	234	251	322	385	302
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	8	2	6	5	4	8	11
Canada (Excluant la RCN)	**2 503**	**2 354**	**2 303**	**2 323**	**2 413**	**2 708**	**2 869**
Région de la Capitale nationale*	728	746	698	684	736	736	801
Canada (Incluant la RCN)	**3 231**	**3 100**	**3 001**	**3 007**	**3 149**	**3 444**	**3 670**

* *Dépenses fédérales intra-muros seulement.*

Tableau 5. Dépenses fédérales au titre des S-T intra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95[r]	1995-96[r]	1996-97[r]	1997-98[r]	1998-99	1999-2000[r]	2000-2001
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	62	55	55	48	57	56	63
Île-du- Prince-Édouard	14	11	11	11	11	15	20
Nouvelle-Écosse	151	149	154	134	152	142	168
Nouveau-Brunswick	40	50	49	45	50	48	42
Québec	335	324	349	328	350	373	492
Ontario	394	385	474	445	398	482	516
Manitoba	130	127	138	107	92	110	128
Saskatchewan	66	72	61	92	84	82	87
Alberta	129	141	140	136	129	142	160
Colombie-Britannique	184	176	162	171	176	210	218
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	21	11	15	15	14	17	23
Canada (Excluant la RCN)	**1 526**	**1 501**	**1 608**	**1 532**	**1 513**	**1 677**	**1 917**
Région de la Capitale nationale*	1 873	1 926	1 967	1 819	1 942	1 981	2 126
Canada (Incluant la RCN)	**3 399**	**3 427**	**3 575**	**3 351**	**3 455**	**3 658**	**4 043**
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	58	52	50	44	53	53	59
Île-du- Prince-Édouard	14	10	10	11	11	14	19
Nouvelle-Écosse	130	125	129	113	129	123	140
Nouveau-Brunswick	39	49	47	44	49	47	41
Québec	312	298	321	306	327	353	464
Ontario	378	362	449	430	384	468	492
Manitoba	120	119	130	99	84	103	118
Saskatchewan	63	69	58	89	80	79	83
Alberta	123	132	129	130	122	137	150
Colombie-Britannique	175	164	148	162	166	200	203
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	16	6	10	10	8	13	18
Canada (Excluant la RCN)	**1 428**	**1 386**	**1 481**	**1 438**	**1 413**	**1 590**	**1 787**
Région de la Capitale nationale*	1 091	1 100	1 026	979	1 046	1 058	1 085
Canada (Incluant la RCN)	**2 519**	**2 486**	**2 507**	**2 417**	**2 459**	**2 648**	**2 872**

* *Dépenses fédérales intra-muros seulement.*

TABLEAU 6. Dépenses fédérales au titre de la R-D intra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95[r]	1995-96[r]	1996-97[r]	1997-98[r]	1998-99	1999-2000[r]	2000-2001
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	33	27	25	23	26	25	30
Île-du-Prince-Édouard	11	9	10	10	10	12	16
Nouvelle-Écosse	84	77	79	71	77	72	88
Nouveau-Brunswick	28	29	32	29	31	32	27
Québec	225	218	226	211	226	249	354
Ontario	253	259	348	302	276	309	314
Manitoba	79	71	77	59	48	58	68
Saskatchewan	48	52	47	74	54	60	62
Alberta	93	98	94	96	94	108	116
Colombie-Britannique	104	81	77	83	85	106	111
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	7	1	6	5	4	7	9
Canada (Excluant la RCN)	**965**	**922**	**1 021**	**963**	**931**	**1 038**	**1 195**
Région de la Capitale nationale*	789	805	771	757	812	821	885
Canada (Incluant la RCN)	**1 754**	**1 727**	**1 792**	**1 720**	**1 743**	**1 859**	**2 080**
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	33	27	25	23	26	25	30
Île-du-Prince-Édouard	11	9	10	10	10	12	16
Nouvelle-Écosse	84	77	79	71	77	72	88
Nouveau-Brunswick	28	29	32	29	31	32	27
Québec	224	217	225	211	226	249	353
Ontario	251	257	348	302	276	309	314
Manitoba	79	71	77	58	48	58	68
Saskatchewan	48	52	47	74	54	60	62
Alberta	93	98	94	96	94	108	116
Colombie-Britannique	104	81	77	83	85	106	111
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	7	1	6	5	4	7	9
Canada (Excluant la RCN)	**962**	**919**	**1 020**	**962**	**931**	**1 038**	**1 194**
Région de la Capitale nationale*	732	750	704	689	736	736	801
Canada (Incluant la RCN)	**1 694**	**1 669**	**1 724**	**1 651**	**1 667**	**1 774**	**1 995**

* *Dépenses fédérales intra-muros seulement.*

TABLEAU 7. Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	36	35	24	23	28	31	38
Île-du-Prince-Édouard	8	6	6	3	6	5	9
Nouvelle-Écosse	52	51	46	41	48	55	52
Nouveau-Brunswick	43	31	18	19	25	23	26
Québec	500	468	475	459	438	461	529
Ontario	763	685	602	696	745	827	831
Manitoba	53	50	46	43	44	51	62
Saskatchewan	39	36	32	28	38	49	61
Alberta	113	111	107	111	125	158	167
Colombie-Britannique	234	206	186	201	270	319	261
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	3	3	2	2	1	3	5
Canada	**1 845**	**1 682**	**1 544**	**1 626**	**1 769**	**1 982**	**2 041**
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	34	33	23	21	26	28	35
Île-du-Prince-Édouard	8	6	6	3	6	5	8
Nouvelle-Écosse	47	46	42	37	43	49	45
Nouveau-Brunswick	41	29	16	17	23	21	23
Québec	463	432	441	427	406	419	484
Ontario	679	604	520	608	651	731	718
Manitoba	47	45	42	37	38	44	53
Saskatchewan	37	34	30	26	36	46	57
Alberta	104	101	99	101	116	147	151
Colombie-Britannique	200	182	169	178	253	295	237
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	3	2	1	1	1	2	3
Canada	**1 662**	**1 514**	**1 388**	**1 457**	**1 599**	**1 787**	**1 814**

TABLEAU 8. Dépenses fédérales au titre de la R-D extra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	33	29	19	17	21	28	34
Île-du-Prince-Édouard	8	6	6	2	5	5	8
Nouvelle-Écosse	47	45	42	37	43	48	47
Nouveau-Brunswick	41	29	16	17	24	21	23
Québec	465	437	440	428	403	422	493
Ontario	668	598	519	610	659	735	744
Manitoba	45	44	38	36	37	43	54
Saskatchewan	35	32	27	22	32	42	56
Alberta	98	100	96	100	110	141	148
Colombie-Britannique	216	190	170	179	249	294	209
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	-	1	1	-	-	1	3
Canada	**1 656**	**1 512**	**1 376**	**1 448**	**1 584**	**1 780**	**1 819**
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	31	28	18	16	20	26	31
Île-du-Prince-Édouard	8	6	6	2	5	5	7
Nouvelle-Écosse	43	42	39	34	40	45	42
Nouveau-Brunswick	40	28	15	16	23	20	21
Québec	437	411	418	406	382	394	460
Ontario	629	558	477	571	606	687	680
Manitoba	40	41	36	33	34	39	50
Saskatchewan	33	31	26	21	31	41	54
Alberta	92	94	90	94	104	133	137
Colombie-Britannique	189	169	157	168	237	279	191
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	-	1	1	-	-	1	2
Canada	**1 542**	**1 410**	**1 284**	**1 362**	**1 482**	**1 670**	**1 675**

TABLEAU 9. Sommes versées à l'industrie canadienne au titre de la R-D par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	8	7	6	6	9	10	11
Île-du-Prince-Édouard	3	2	2	2	4	2	5
Nouvelle-Écosse	17	15	15	16	10	10	12
Nouveau-Brunswick	27	14	3	8	9	8	5
Québec	229	211	209	226	176	158	187
Ontario	341	283	215	328	312	267	235
Manitoba	17	18	11	11	10	12	11
Saskatchewan	9	12	6	6	8	8	8
Alberta	18	23	20	24	21	25	21
Colombie-Britannique	59	47	48	58	117	142	49
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	-	-	-	-	-	-	1
Canada	**728**	**633**	**535**	**685**	**676**	**642**	**545**
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	8	7	6	6	9	9	11
Île-du-Prince-Édouard	3	2	2	2	4	2	5
Nouvelle-Écosse	17	15	15	16	10	10	12
Nouveau-Brunswick	27	14	3	8	9	8	5
Québec	229	211	209	226	176	158	186
Ontario	340	282	213	327	311	267	235
Manitoba	16	17	11	11	10	12	11
Saskatchewan	9	12	6	6	8	8	8
Alberta	18	23	20	24	21	25	21
Colombie-Britannique	59	47	48	58	117	142	49
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	-	-	-	-	-	-	1
Canada	**726**	**631**	**533**	**684**	**675**	**641**	**544**

TABLEAU 10. Sommes versées aux universités canadiennes au titre de la R-D, par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	9	9	8	9	10	15	18
Île-du-Prince-Édouard	1	1	1	1	1	2	2
Nouvelle-Écosse	24	23	20	20	23	36	31
Nouveau-Brunswick	8	8	7	7	11	10	11
Québec	225	206	205	185	209	252	291
Ontario	292	276	257	246	292	360	456
Manitoba	25	23	21	20	23	28	34
Saskatchewan	20	17	19	14	22	27	41
Alberta	74	73	74	73	85	104	114
Colombie-Britannique	137	131	120	120	131	149	152
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	-	-	-	-	-	-	-
Canada	**815**	**768**	**733**	**695**	**807**	**983**	**1 150**
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	8	8	7	9	9	13	16
Île-du-Prince-Édouard	1	1	1	1	1	2	2
Nouvelle-Écosse	21	21	18	18	21	33	28
Nouveau-Brunswick	7	7	6	7	10	9	10
Québec	199	183	184	164	190	226	264
Ontario	264	248	234	221	267	327	419
Manitoba	22	21	19	19	21	25	32
Saskatchewan	19	16	18	13	21	26	40
Alberta	69	68	68	67	80	97	105
Colombie-Britannique	128	121	108	110	120	135	138
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	-	-	-	-	-	-	-
Canada	**738**	**695**	**665**	**629**	**740**	**893**	**1 054**

TABLEAU 11. Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon le type de science, l'activité et selon la province et les territoires, 2000-2001

Science/Activité	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O., et Nvt.	Canada
						millions de dollars						
SCIENCES TOTALES												
R-D												
Subventions	33	8	42	23	458	646	46	50	140	200	3	1 649
Contrats	1	-	5	-	35	97	9	6	7	10	-	170
Total	**34**	**8**	**47**	**23**	**493**	**744**	**54**	**56**	**147**	**210**	**3**	**1 819**
S-T												
Subventions	35	8	46	25	486	712	52	54	156	247	4	1 825
Contrats	3	1	6	1	44	119	10	7	11	14	1	216
Total	**38**	**9**	**52**	**26**	**529**	**831**	**62**	**61**	**167**	**261**	**5**	**2 041**
SCIENCES NATURELLES												
R-D												
Subventions	31	8	37	21	425	584	41	48	129	182	1	1 507
Contrats	-	-	5	1	35	96	9	5	7	10	-	168
Total	**31**	**8**	**42**	**22**	**460**	**680**	**50**	**53**	**136**	**192**	**1**	**1 675**
S-T												
Subventions	32	8	40	22	443	609	44	50	141	223	2	1 614
Contrats	3	-	5	1	41	109	10	7	10	13	1	200
Total	**35**	**8**	**45**	**23**	**484**	**718**	**54**	**57**	**151**	**236**	**3**	**1 814**
SCIENCES SOCIALES												
R-D												
Subventions	3	1	5	2	33	62	5	2	11	17	1	142
Contrats	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Total	**3**	**1**	**5**	**2**	**33**	**63**	**5**	**2**	**11**	**17**	**1**	**144**
S-T												
Subventions	3	1	6	3	43	103	8	4	15	24	1	211
Contrats	-	-	-	-	3	10	-	-	1	1	1	16
Total	**3**	**1**	**7**	**3**	**46**	**113**	**8**	**4**	**16**	**25**	**2**	**227**

TABLEAU 12. Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001

Ministère ou organisme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O., et Nvt.	Canada
						millions de dollars						
AÉ-CI	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
APECA	10	4	5	7	-	-	-	-	-	-	-	26
ASC	-	-	-	-	19	72	7	5	3	3	-	110
CNR	4	2	4	4	19	36	3	5	10	51	-	137
CRSNG	10	1	17	8	124	206	14	15	57	69	-	521
CRSSH	2	-	4	1	34	52	3	2	11	18	-	127
DEC(QUÉ)	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8
DEFN	-	-	4	-	9	21	1	-	4	5	-	44
DEOC	-	-	-	-	-	-	4	1	6	5	-	17
DRHC	-	-	1	1	3	27	2	1	1	2	1	39
ENV	-	-	-	-	5	10	1	2	6	6	1	31
IND	1	-	-	-	126	89	-	-	4	21	-	241
IRSC	2	-	8	-	109	149	11	4	44	28	-	355
P-O	3	-	1	1	1	-	-	-	-	33	-	40
RNCan	1	-	1	2	12	22	1	7	4	8	1	59
SC	1	-	1	1	7	16	2	1	3	3	1	36
TPT	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	7
Autres	4	2	6	1	49	116	13	17	14	9	1	233
TOTAL	**38**	**9**	**52**	**26**	**529**	**831**	**62**	**61**	**167**	**261**	**5**	**2 041**

TABLEAU 13. Dépenses fédérales au titre de la R-D extra-muros, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et

Ministère ou organisme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O., et Nvt.	Canada
						millions de dollars						
APECA	10	4	5	7	-	-	-	-	-	-	-	26
ASC	-	-	-	-	19	71	8	5	3	3	-	109
CNR	4	2	4	4	19	35	3	5	10	51	-	137
CRSNG	8	1	15	7	111	185	13	14	51	62	-	467
CRSSH	2	-	3	1	26	38	2	1	8	14	-	95
DEC(QUÉ)	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7
DEFN	-	-	4	-	9	21	1	-	4	5	-	44
DEOC	-	-	-	-	-	-	4	1	6	5	-	16
DRHC	-	-	-	-	1	15	1	-	1	1	1	20
ENV	-	-	-	-	2	4	-	-	-	3	-	9
IND	1	-	-	-	126	89	-	-	4	21	-	241
IRSC	2	-	7	-	107	147	11	4	43	27	-	348
P-O	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
RNCan	1	-	1	2	9	19	1	7	3	7	1	51
SC	-	-	1	1	5	9	1	1	2	3	1	24
TPT	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	6
Autres	6	1	6	1	48	108	9	18	12	8	-	217
TOTAL	**34**	**8**	**47**	**23**	**493**	**744**	**54**	**56**	**147**	**210**	**3**	**1 819**

TABLEAU 14. Subventions versées et contrats accordés au titre de la R-D en sciences naturelles, à l'industrie canadienne, par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 2000-2001

Ministère ou organisme/ Programme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O., et Nvt.	Canada
						millions de dollars						
A. Subventions												
APECA	7.3	2.8	2.9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	15.0
CNR:												
PARI	2.7	1.8	4.0	2.8	15.6	32.2	1.9	2.0	9.0	11.6	0.4	84.0
Total	**2.7**	**1.8**	**4.0**	**2.8**	**15.6**	**32.2**	**1.9**	**2.0**	**9.0**	**11.6**	**0.4**	**84.0**
DEC(QUÉ)	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	3.4
DEOC	-	-	-	-	-	-	0.5	1.0	1.8	2.3	-	5.6
IND:												
PIC	0.8	-	-	-	126.0	76.8	-	-	3.6	21.2	-	228.4
Autres	-	-	-	-	0.4	8.3	-	-	-	-	-	8.8
Total	**0.8**	**-**	**-**	**-**	**126.4**	**85.1**	**-**	**-**	**3.6**	**21.2**	**-**	**237.2**
Autres	0.3	-	1.0	0.1	9.1	29.7	0.1	0.1	1.9	6.1	-	48.4
Total	**11.1**	**4.6**	**7.9**	**4.9**	**154.5**	**147.1**	**2.5**	**3.1**	**16.3**	**41.2**	**0.4**	**393.6**
% des subventions	2.8	1.2	2.0	1.2	39.3	37.4	0.6	0.8	4.1	10.5	0.1	100.0
B. Contrats												
ASC	-	-	0.2	0.1	17.2	55.3	7.3	4.6	0.4	2.5	-	87.6
DEFN	-	-	3.6	-	8.5	20.1	0.8	-	3.5	4.2	-	40.7
RNCan	0.2	-	0.3	0.2	1.3	3.2	-	-	0.1	0.9	-	6.2
Autres	0.1	-	0.2	-	4.9	8.8	0.6	-	0.5	0.4	-	15.7
Total	**0.3**	**-**	**4.3**	**0.3**	**31.9**	**87.4**	**8.7**	**4.6**	**4.5**	**8.0**	**0.1**	**150.2**
% des contrats	0.2	-	2.9	0.2	21.2	58.2	5.8	3.1	3.0	5.3	0.1	100.0
Total, subventions et contrats	**11.4**	**4.6**	**12.2**	**5.2**	**186.4**	**234.5**	**11.2**	**7.7**	**20.8**	**49.2**	**0.5**	**543.8**
% du total	2.1	0.8	2.2	1.0	34.3	43.1	2.1	1.4	3.8	9.1	0.1	100.0

TABLEAU 15. Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon le type de science, l'activité et selon la province et les territoires, 2000-2001

Province et territoires	Sciences naturelles		Sciences sociales		Sciences totales	
	R-D	S-T	R-D	S-T	R-D	S-T
	millions de dollars					
Terre-Neuve-et-Labrador	30	59	-	4	30	63
Île-du-Prince-Édouard	16	19	-	1	16	20
Nouvelle-Écosse	88	140	-	28	88	168
Nouveau-Brunswick	27	41	-	1	27	42
Québec	353	464	-	28	354	492
Ontario	314	492	-	24	314	516
Manitoba	68	118	-	10	68	128
Saskatchewan	62	83	-	4	62	87
Alberta	116	150	-	10	116	160
Colombie-Britannique	111	203	-	15	111	218
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	9	18	-	5	9	23
Canada (excluant la RCN)	**1 194**	**1 787**	**-**	**130**	**1 195**	**1 917**
Région de la Capitale nationale	**801**	**1 085**	**84**	**1 041**	**885**	**2 126**
Québec	32	116	7	139	39	254
Ontario	769	969	77	902	846	1 872
Canada (incluant la RCN)	**1 995**	**2 872**	**84**	**1 171**	**2 080**	**4 043**

TABLEAU 16. Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon le ministère ou l'organisme, l'activité et selon la province et les territoires, 2000-2001

Ministère ou organisme	T.-N.-L.	I.-P.-E.	N.-E.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O. et Nvt.	Canada	RCN
						millions de dollars							
S-T													
AGR	4	14	14	10	56	38	29	39	52	27	-	283	64
ASC	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	164	10
CNR	10	-	18	-	51	14	15	17	1	22	-	148	358
DEFN	-	-	23	-	40	30	-	-	24	-	-	117	58
EACL	-	-	-	-	-	115	11	-	-	-	-	126	2
ENV	3	-	12	5	73	160	24	19	20	35	5	356	71
P-O	40	4	59	14	33	30	34	2	3	76	6	301	26
RNCan	2	-	11	11	29	41	-	1	37	29	6	167	207
SC	-	-	2	-	11	61	3	-	-	8	-	85	108
STC	-	-	8	-	11	16	2	1	8	9	-	55	520
Autres	4	2	21	2	24	11	10	8	15	12	6	115	702
TOTAL	**63**	**20**	**168**	**42**	**492**	**516**	**128**	**87**	**160**	**218**	**23**	**1 917**	**2 126**
R-D													
AGR	4	14	14	10	56	37	29	39	52	27	-	282	57
ASC	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	160	6
CNR	7	-	14	-	40	11	12	14	-	17	-	115	327
DEFN	-	-	23	-	40	30	-	-	24	-	-	117	37
EACL	-	-	-	-	-	115	11	-	-	-	-	126	2
ENV	1	-	3	1	15	65	3	5	2	7	-	102	23
P-O	15	1	23	5	13	12	13	1	1	31	3	118	10
RNCan	2	-	11	11	23	34	-	-	35	28	6	150	184
Autres	1	1	-	-	7	10	-	3	2	1	-	25	239
TOTAL	**30**	**16**	**88**	**27**	**354**	**314**	**68**	**62**	**116**	**111**	**9**	**1 195**	**885**

TABLEAU 17. Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux exécutant des activités en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, l'activité et selon la province et les territoires, 2000-2001

Ministère ou organisme	T.-N.-L.	I.-P.-E.	N.-E.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O. et Nvt.	Canada	RCN
						millions de dollars							
S-T													
AGR	4	14	14	10	56	38	29	39	52	26	-	282	58
ASC	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	164	10
CNR	10	-	18	-	51	14	15	17	1	22	-	148	358
DEFN	-	-	23	-	41	30	-	-	24	-	-	118	45
EACL	-	-	-	-	-	115	11	-	-	-	-	126	2
ENV	3	-	12	5	70	160	25	19	20	35	5	354	69
P-O	38	3	57	13	32	30	34	2	3	75	6	293	24
RNCan	2	-	11	11	29	41	-	1	37	29	6	167	207
SC	-	-	2	-	11	61	3	-	-	8	-	85	104
Autres	-	2	5	2	10	3	1	5	13	8	1	50	208
TOTAL	**59**	**19**	**140**	**41**	**464**	**492**	**118**	**83**	**150**	**203**	**18**	**1 787**	**1 085**
R-D													
AGR	4	14	14	10	56	38	29	39	52	26	-	282	57
ASC	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	160	6
CNR	7	-	14	-	40	11	12	14	-	17	-	115	327
DEFN	-	-	23	-	41	30	-	-	24	-	-	118	35
EACL	-	-	-	-	-	115	11	-	-	-	-	126	2
ENV	1	-	3	1	15	65	3	5	2	7	-	102	23
P-O	15	1	23	5	13	13	13	1	1	31	3	119	9
RNCan	2	-	11	11	23	34	-	-	35	28	6	150	184
SC	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	30
Autres	1	1	-	-	5	-	-	3	4	-	-	13	127
TOTAL	**30**	**16**	**88**	**27**	**353**	**314**	**68**	**62**	**116**	**111**	**9**	**1 194**	**801**

TABLEAU 18. Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités en S-T, selon le type de science, l'activité, la catégorie et selon la province et les territoires, 2000-2001

Science/ Activité/ Catégorie	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué*.	Ont*.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O. et Nvt.	Total Partiel	RCN	Total
							années-personnes							
SCIENCES TOTALES														
R-D														
S-P	91	38	277	88	867	1 092	228	183	333	371	9	3 577	2 553	6 130
TOTAL (R-D)	**217**	**141**	**682**	**240**	**2 041**	**2 296**	**568**	**548**	**872**	**816**	**28**	**8 449**	**6 263**	**14 712**
S-T														
S-P	199	54	538	162	1 274	1 792	412	241	503	721	57	5 953	6 587	12 540
TOTAL (S-T)	**489**	**177**	**1 367**	**379**	**3 086**	**3 862**	**1 027**	**730**	**1 294**	**1 726**	**157**	**14 294**	**17 845**	**32 139**
SCIENCES NATURELLES														
R-D														
S-P	91	38	277	88	865	1 092	228	183	333	371	9	3 575	2 263	5 838
TOTAL (R-D)	**217**	**141**	**682**	**240**	**2 036**	**2 296**	**568**	**548**	**871**	**817**	**28**	**8 444**	**5 676**	**14 120**
S-T														
S-P	186	51	501	155	1 225	1 768	392	236	493	700	50	5 757	3 401	9 158
TOTAL (S-T)	**441**	**166**	**1 127**	**364**	**2 837**	**3 638**	**937**	**699**	**1 193**	**1 582**	**117**	**13 101**	**8 248**	**21 349**
SCIENCES SOCIALES														
R-D														
S-P	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	290	292
TOTAL (R-D)	-	-	-	-	**5**	-	-	-	-	-	-	**5**	**587**	**592**
S-T														
S-P	13	4	37	6	49	24	20	5	10	21	7	196	3 186	3 382
TOTAL (S-T)	**48**	**11**	**240**	**15**	**249**	**224**	**91**	**31**	**101**	**144**	**39**	**1 193**	**9 597**	**10 790**

* *Excluant la Région de la Capitale nationale.*

TABLEAU 19. Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001

Ministère ou organisme	T.-N.-L.	I.-P.-E.	N.-E.	N.-B.	Qué*.	Ont*.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O. et Nvt.	Total Partiel	RCN	Total
							années-personnes[1]							
ACDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	210
ACIA	-	10	31	10	50	16	8	44	44	35	-	248	156	404
ADRC	2	-	-	-	8	6	10	-	-	3	-	29	97	126
AÉ-CI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	74
AGR	24	122	105	87	457	309	226	332	412	231	-	2 305	564	2 869
AIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
AN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	364	364
APC	29	11	135	14	102	44	62	33	74	60	49	613	137	750
APECA	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
ASC	-	-	-	-	372	-	-	-	-	-	-	372	47	419
BC	-	-	3	-	3	6	-	-	2	2	-	16	203	219
BN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424	424
CCSN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
CLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
CNR	83	1	100	2	474	106	124	156	24	159	-	1 229	2 197	3 426
CRDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	148
CRSNG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250
CRSSH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	128
CT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411	411
DEC(QUÉ)	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	17	-	17
DEFN	-	-	239	-	343	255	-	-	171	-	-	1 008	609	1 617
DRHC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	450
DEOC	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	5
EACL	-	-	-	-	-	751	126	-	-	-	-	877	9	886
ENV	26	2	121	46	481	1 005	168	141	159	288	52	2 489	503	2 992
FIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	289
IND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 072	1 072
IRSC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	140
JUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	37
MBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	225
MCC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	421	421
MCN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	161
MSTC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	244
ONE	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	9
P-O	300	31	429	103	243	217	240	11	23	555	45	2 197	203	2 400
RNCan	22	-	88	109	262	319	-	3	298	209	10	1 300	1 570	2 870
SC	2	-	20	3	128	641	31	3	2	78	-	908	934	1 842
SCHL	-	-	6	-	13	18	-	-	8	11	-	56	54	110
SGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35
STC	-	-	90	-	112	169	27	7	88	95	-	588	5 223	5 811
TP-SG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	46
TPT	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	19	31	50
Autres	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	4	158	162
TOTAL	**489**	**177**	**1 367**	**379**	**3 086**	**3 862**	**1 027**	**730**	**1 294**	**1 726**	**157**	**14 294**	**17 845**	**32 139**

* *Excluant la Région de la Capitale nationale.*
[1] *Incluant le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.*

TABLEAU 20. Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001

Ministère ou organisme	T.-N.-L.	I.-P.-E.	N.-E.	N.-B.	Qué*.	Ont*.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O. et Nvt.	Total Partiel	RCN	Total
						années-personnes[1]								
ACIA	-	3	12	3	19	8	3	17	12	14	-	91	54	145
ADRC	2	-	-	-	8	6	10	-	-	3	-	29	97	126
AGR	6	32	27	22	118	80	58	85	106	59	-	593	172	765
AN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	109
APC	10	5	31	7	25	15	16	10	43	25	13	200	33	233
ASC	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	160	26	86
BN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	181
CNR	31	1	29	2	187	47	56	51	24	79	-	507	764	1 271
DEFN	-	-	105	-	149	114	-	-	62	-	-	430	362	792
DRHC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	332	332
EACL	-	-	-	-	-	395	68	-	-	-	-	463	1	464
ENV	20	1	95	35	215	457	82	70	78	122	25	1 200	260	1 460
FIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227	227
IND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477	477
MBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	39
MCC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	77
MCN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	93
MSTC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9
P-O	112	12	166	40	99	83	91	4	9	213	17	846	89	935
RNCan	16	-	51	49	162	179	-	1	151	132	2	743	630	1 373
SC	2	-	17	3	104	393	26	3	2	64	-	614	609	1 223
SCHL	-	-	4	-	9	13	-	-	6	8	-	40	39	79
STC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 334	1 334
Autres	-	-	1	1	19	2	2	-	10	2	-	37	573	610
TOTAL	**199**	**54**	**538**	**162**	**1 274**	**1 792**	**412**	**241**	**503**	**721**	**57**	**5 953**	**6 587**	**12 540**

* *Excluant la Région de la Capitale nationale.*
[1] *Incluant le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.*

TABLEAU 21. Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités en R-D, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001

Ministère ou organisme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué*.	Ont*.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O. et Nvt.	Total Partiel	RCN	Total
						années-personnes[1]								
AGR	24	122	105	87	457	309	226	332	412	231	-	2 305	495	2 800
ASC	-	-	-	-	352	-	-	-	-	-	-	352	22	374
CRDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	130
CRSNG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	220
CNR	62	-	75	-	367	59	94	131	-	111	-	899	2 035	2 934
DEFN	-	-	239	-	343	255	-	-	171	-	-	1 008	340	1 348
EACL	-	-	-	-	-	751	126	-	-	-	-	877	9	886
ENV	2	-	8	3	158	397	16	52	14	47	-	697	143	840
IND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	449	449
P-O	107	9	161	36	89	93	94	4	9	214	18	834	68	902
RNCan	22	-	88	109	213	247	-	1	260	189	10	1 139	1 296	2 435
SC	-	-	4	-	18	185	3	-	-	20	-	230	294	524
STC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	167
Autres	-	10	2	5	44	-	9	28	6	4	-	108	595	703
TOTAL	**217**	**141**	**682**	**240**	**2 041**	**2 296**	**568**	**548**	**872**	**816**	**28**	**8 449**	**6 263**	**14 712**

* *Excluant la Région de la Capitale nationale.*
† *Incluant le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.*

TABLEAU 22. Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités en R-D, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001

Ministère ou organisme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué*.	Ont*.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O. et Nvt.	Total Partiel	RCN	Total
						années-personnes[1]								
AGR	6	32	27	22	118	80	58	85	106	59	-	593	126	719
ASC	-	-	-	-	159	-	-	-	-	-	-	159	17	176
CRSNG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11
CNR	26	-	21	-	152	-	46	46	-	67	-	358	726	1 084
DEFN	-	-	105	-	149	114	-	-	62	-	-	430	209	639
EACL	-	-	-	-	-	395	68	-	-	-	-	463	1	464
ENV	2	-	8	3	85	231	16	37	13	24	-	419	90	509
IND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	190
P-O	41	3	61	14	34	40	35	2	3	81	7	321	26	347
RNCan	16	-	51	49	134	126	-	1	146	125	2	650	564	1 214
SC	-	-	3	-	13	106	2	-	-	14	-	138	190	328
STC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	107
Autres	-	3	1	-	23	-	3	12	3	1	-	46	296	342
TOTAL	**91**	**38**	**277**	**88**	**867**	**1 092**	**228**	**183**	**333**	**371**	**9**	**3 577**	**2 553**	**6 130**

* *Excluant la Région de la Capitale nationale.*
† *Incluant le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.*

TABLEAU 23. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001

Ministère ou organisme / Province	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
ACDI								
RCN (Québec)	18	133	1	10	6	77	1	6
ACIA								
T.-N.-L.	-	-	-	-	-	-	-	-
Î.-P.É.	10	10	1	1	-	-	-	-
N.É.	1	31	-	3	-	-	-	-
N.-B.	-	10	-	1	-	-	-	-
Québec*	11	50	1	3	-	-	-	-
Ontario	-	16	-	1	-	-	-	-
Manitoba	4	8	-	1	-	-	-	-
Saskatchewan	28	44	3	4	-	-	-	-
Alberta	5	44	1	6	-	-	-	-
C.-B.	5	35	1	3	-	-	-	-
RCN (Ontario)	39	156	6	14	-	-	-	-
TOTAL - ACIA	**103**	**404**	**13**	**37**	-	-	-	-
ADRC								
T.-N.-L.	-	-	-	-	-	2	-	-
Québec*	-	-	-	-	-	8	-	1
Ontario*	-	-	-	-	-	6	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-	10	-	1
C.-B.	-	-	-	-	-	3	-	-
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	97	-	7
TOTAL - ADRC	-	-	-	-	-	**126**	-	**9**
AÉ-CI								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	74	-	10
AGR								
T.-N.-L.	24	24	4	4	-	-	-	-
Î.P.É.	122	122	14	14	-	-	-	-
N.-É.	105	105	14	14	-	-	-	-
N.-B.	87	87	10	10	-	-	-	-
Québec*	457	457	56	56	-	-	-	-
Ontario*	309	309	37	37	-	-	-	-
Manitoba	226	226	29	29	-	-	-	-
Saskatchewan	332	332	39	39	-	-	-	-
Alberta	412	412	52	52	-	-	-	-
C.-B.	231	231	27	27	-	-	-	-
RCN (Ontario)	495	495	57	58	-	69	-	7
TOTAL - AGR	**2 800**	**2 800**	**339**	**340**	-	**69**	-	**7**
AIN								
Yk, T.N.-O., et Nvt.	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Québec)	-	6	-	1	-	-	-	-
TOTAL - AIN	-	**6**	-	**1**	-	-	-	-
AN								
RCN (Québec)	-	-	-	-	-	68	-	7
RCN (Ontario)	-	-	-		-	296	-	31
TOTAL - AN	-	-	-	-	-	**364**	-	**38**

TABLEAU 23. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 – suite

Ministère ou organisme / Province	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
APC								
T.-N.et Lab.	-	12	-	1	-	18	-	2
Î.-P.E.	-	7	-	1	-	3	-	-
N.-É.	-	14	-	1	-	122	-	17
N.-B.	-	11	-	1	-	3	-	1
Québec*	-	15	-	1	-	87	-	12
Ontario*	-	16	-	1	-	28	-	4
Manitoba	-	10	-	1	-	52	-	7
Saskatchewan	-	9	-	1	-	24	-	3
Alberta	-	72	-	5	-	2	-	-
C.-B.	-	35	-	2	-	25	-	3
Yk, T.N.-O., et Nvt.	-	10	-	1	-	39	-	5
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Québec)	-	19	-	1	-	118	-	16
TOTAL -APC	**-**	**230**	**-**	**17**	**-**	**521**	**-**	**70**
APECA								
N.-B.	5	5	-	-	-	-	-	-
ASC								
Québec*	352	372	160	164	-	-	-	-
RCN (Ontario)	22	47	6	10	-	-	-	-
TOTAL - ASC	**374**	**419**	**166**	**174**	**-**	**-**	**-**	**-**
BC								
NS	-	-	-	-	-	3	-	-
Québec*	-	-	-	-	-	3	-	1
Ontario*	-	-	-	-	-	6	-	1
Alberta	-	-	-	-	-	2	-	-
C.-B.	-	-	-	-	-	2	-	1
RCN (Ontario)	-	-	-	-	59	203	12	39
TOTAL - BC	**-**	**-**	**-**	**-**	**59**	**219**	**12**	**42**
BCP								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	27	-	2
BN								
RCN (Québec)	-	-	-	-	-	262	-	30
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	162	-	18
TOTAL - BN	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**424**	**-**	**48**
C-I								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	22	-	2
CCG								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	8	-	1
CCSN								
RCN (Ontario)	3	8	-	1	-	-	-	-
CFP								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	70	-	6
CLO								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	7	-	1

TABLEAU 23. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 – suite

Ministère ou organisme / Province	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
CNR								
T.-N.-L.	62	83	7	10	-	-	-	-
Î.P.É.	-	1	-	-	-	-	-	-
N.-É.	75	100	14	18	-	-	-	-
N.-B.	-	2	-	-	-	-	-	-
Québec*	367	474	40	51	-	-	-	-
Ontario*	59	106	11	14	-	-	-	-
Manitoba	94	124	12	15	-	-	-	-
Saskatchewan	131	156	14	17	-	-	-	-
Alberta	-	24	-	1	-	-	-	-
C.-B.	111	159	17	22	-	-	-	-
RCN (Ontario)	2 035	2 197	327	358	-	-	-	-
TOTAL - CNR	**2 934**	**3 426**	**442**	**506**	-	-	-	-
CRDI								
RCN (Ontario)	48	50	13	14	82	98	23	30
CRSNG								
RCN (Ontario)	220	250	25	29	-	-	-	-
CRSSH								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	66	128	9	16
CT								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	411	-	47
DEC(QUÉ)								
Québec*	17	17	2	2	-	-	-	-
DEFN								
N.-É.	239	239	23	23	-	-	-	-
N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec*	343	343	41	40	-	-	-	-
Ontario*	255	255	30	30	-	-	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	171	171	24	24	-	-	-	-
C.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Québec)	11	11	2	2	-	-	-	-
RCN (Ontario)	313	440	33	44	15	159	2	12
TOTAL - DEFN	**1 332**	**1 459**	**153**	**163**	**15**	**159**	**2**	**12**
DEOC								
Manitoba	5	5	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-
C.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL - DEOC	**5**	**5**	-	-	-	-	-	-
DRHC								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	19	32	1	3
RCN (Québec)	-	-	-	-	-	418	-	26
TOTAL - DRHC	-	-	-	-	**19**	**450**	**1**	**29**
ÉACL								
Ontario*	751	751	115	115	-	-	-	-
Manitoba	126	126	11	11	-	-	-	-
RCN (Ontario)	9	9	2	2	-	-	-	-
TOTAL - EACL	**886**	**886**	**128**	**128**	-	-	-	-

TABLEAU 23. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 – suite

Ministère ou organisme / Province	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
ENV								
T.-N.-L.	2	26	1	3	-	-	-	-
Î.-P.-É.	-	2	-	-	-	-	-	-
N.-É.	8	121	3	12	-	-	-	-
N.-B.	3	46	1	5	-	-	-	-
Québec*	153	467	16	70	5	14	1	3
Ontario*	397	1 005	65	160	-	-	-	-
Manitoba	16	168	3	24	-	-	-	-
Saskatchewan	52	141	5	19	-	-	-	-
Alberta	14	159	2	20	-	-	-	-
C.-B.	47	288	7	35	-	-	-	-
Yk, T.N.-O., et Nvt.	-	52	-	5	-	-	-	-
RCN (Québec)	132	337	22	43	-	3	-	-
RCN (Ontario)	11	153	-	26	-	10	-	1
TOTAL - ENV	**835**	**2 965**	**125**	**422**	**5**	**27**	**1**	**4**
FCI								
RCN (Ontario)	23	23	5	5	-	-	-	-
FIN								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	289	-	25
GRC								
N.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Ontario)	6	7	1	1	-	-	-	-
TOTAL - GRC	**6**	**8**	**1**	**1**	-	-	-	-
IND								
Québec*	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Québec)	-	441	-	30	14	16	1	1
RCN (Ontario)	435	435	41	41	-	180	-	18
TOTAL - IND	**435**	**876**	**41**	**71**	**14**	**196**	**1**	**19**
IRSC								
RCN (Ontario)	135	140	21	22	-	-	-	-
JUS								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	37	-	8
MBA								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	42	225	9	44
MCC								
RCN (Québec)	-	-	-	-	51	391	5	52
RCN (Ontario)	-	-	-	-	1	30	-	6
TOTAL - MCC	-	-	-	-	**52**	**421**	**5**	**58**
MCN								
RCN (Québec)	22	129	2	21	-	-	-	-
RCN (Ontario)	-	32	1	5	-	-	-	-
TOTAL - MCN	**22**	**161**	**3**	**26**	-	-	-	-
MSTC								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	244	-	26

TABLEAU 23. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 – suite

Ministère ou organisme / Province	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
ONE								
Alberta	-	5	-	1	-	4	-	--
ONF								
Québec*	2	2	1	1	-	-	-	-
P-O								
T.-N.-L.	107	272	15	38	-	28	-	1
I.-P.É	9	23	1	3	-	8	-	-
N.-É.	161	408	23	57	-	21	-	2
N.-B.	36	91	5	13	-	12	-	1
Québec*	89	227	13	32	-	16	-	1
Ontario*	93	215	13	30	-	2	-	-
Manitoba	94	238	13	34	-	2	-	-
Sask	4	11	1	2	-	-	-	-
Alberta	9	23	1	3	-	-	-	-
C.-B.	214	544	31	75	-	11	-	1
Yk, T.N.-O., et Nvt.	18	45	3	6	-	-	-	-
RCN (Ontario)	67	170	9	24	1	33	-	3
TOTAL - P-O	**901**	**2 267**	**128**	**317**	**1**	**133**	**-**	**9**
RNCan								
T.-N.-L.	22	22	2	2	-	-	-	-
Î.-P.É.	-	-	-	-	-	-	-	-
N.-É.	88	88	11	11	-	-	-	-
N.-B.	109	109	11	11	-	-	-	-
Québec*	213	262	23	29	-	-	-	-
Ontario*	247	319	34	41	-	-	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	1	3	-	1	-	-	-	-
Alberta	260	278	35	37	-	-	-	-
C.-B.	189	209	28	29	-	-	-	-
Yk, T.N.-O., et Nvt.	10	10	6	6	-	-	-	-
RCN (Québec)	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Ontario)	1 296	1 570	184	207	-	-	-	-
TOTAL - RNCan	**2 435**	**2 870**	**334**	**374**	**-**	**-**	**-**	**-**
SC								
T.-N.-L.	-	2	-	-	-	-	-	-
Î.-P.É.	-	-	-	-	-	-	-	-
N.-É.	4	20	-	2	-	-	-	-
N.-B.	-	3	-	-	-	-	-	-
Québec*	18	128	-	11	-	-	-	-
Ontario*	185	641	9	61	-	-	-	-
Manitoba	3	31	-	4	-	-	-	-
Saskatchewan	-	3	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	2	-	-	-	-	-	-
C.-B.	20	78	-	8	-	-	-	-
RCN (Ontario)	267	890	30	102	19	33	2	4
RCN (Québec)	7	11	-	1	-	-	-	-
TOTAL – SC	**504**	**1 809**	**39**	**189**	**19**	**33**	**2**	**4**

TABLEAU 23. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 – fin

Ministère ou organisme / Province	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
SCHL								
T.-N.-L.	-	-	-	-	-	-	-	-
Î.-P.E.	-	-	-	-	-	-	-	-
N.-É.	-	2	-	-	-	4	-	1
N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec*	-	4	-	1	-	9	-	1
Ontario*	-	6	-	1	-	12	-	2
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	2	-	-	-	5	-	1
C.-B.	-	4	-	1	-	8	-	2
Yk, T.N.-O., et Nvt.	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Québec)	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Ontario)	15	17	4	6	17	37	4	13
TOTAL -SCHL	**15**	**35**	**4**	**9**	**17**	**75**	**4**	**20**
SGEN								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	28	35	2	3
STC								
T.-N.-L.	-	-	-	-	-	-	-	-
N.-É.	-	-	-	-	-	90	-	8
Québec*	-	-	-	-	-	112	-	11
Ontario*	-	-	-	-	-	169	-	16
Manitoba	-	-	-	-	-	27	-	2
Saskatchewan	-	-	-	-	-	7	-	1
Alberta	-	-	-	-	-	88	-	8
C.-B.	-	-	-	-	-	95	-	9
RCN (Ontario)	-	-	-	-	167	5 223	13	520
TOTAL - STC	**-**	**-**	**-**	**-**	**167**	**5 811**	**13**	**575**
TP-SG								
RCN (Québec)	24	46	5	6	-	-	-	-
TPT								
Québec*	14	19	3	3	-	-	-	-
Ontario*	-	-	-	-	-	-	-	-
C.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Ontario)	23	25	3	3	-	6	-	-
RCN (Québec)	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL - TPT	**37**	**44**	**6**	**6**	**-**	**6**	**-**	**-**
TOTAL	**14 120**	**21 349**	**1 995**	**2 872**	**592**	**10 790**	**85**	**1 171**

* *Excluant la Région de la Capitale nationale.*

TABLEAU 24. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2000-2001

Province / Ministère ou organisme	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
Terre-Neuve-et-Labrador :								
ACIA	-	-	-	-	-	-	-	-
ADRC	-	-	-	-	-	2	-	-
AGR	24	24	4	4	-	-	-	-
APC	-	12	-	1	-	18	-	2
CNR	62	83	7	10	-	-	-	-
ENV	2	26	1	3	-	-	-	-
P-O	107	272	15	38	-	28	-	2
RNCan	22	22	3	2	-	-	-	-
SC	-	2	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**217**	**441**	**30**	**58**	**-**	**48**	**-**	**4**
Île-du-Prince-Édouard :								
ACIA	10	10	1	1	-	-	-	-
AGR	122	122	14	14	-	-	-	-
APC	-	8	-	1	-	3	-	-
CNR	-	1	-	-	-	-	-	-
ENV	-	2	-	-	-	-	-	-
P-O	9	23	1	3	-	8	-	1
SC	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**141**	**166**	**16**	**19**	**-**	**11**	**-**	**1**
Nouvelle-Écosse :								
ACIA	1	31	-	3	-	-	-	-
AGR	105	105	14	14	-	-	-	-
APC	-	13	-	1	-	122	-	16
CNR	75	100	14	18	-	-	-	-
DEFN	239	239	23	23	-	-	-	-
ENV	8	121	3	12	-	-	-	-
P-O	161	408	23	57	-	21	-	2
RNCan	88	88	11	11	-	-	-	-
SC	4	20	-	2	-	-	-	-
SCHL	-	2	-	-	-	4	-	1
STC	-	-	-	-	-	90	-	8
TOTAL	**682**	**1 127**	**88**	**141**	**-**	**240**	**-**	**27**
Nouveau – Brunswick :								
ACIA	-	10	-	1	-	-	-	-
AGR	87	87	10	10	-	-	-	-
APC	-	11	-	1	-	3	-	-
APECA	5	5	-	-	-	-	-	-
CNR	-	2	-	-	-	-	-	-
DEFN	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV	3	46	1	5	-	-	-	-
P-O	36	91	5	13	-	12	-	1
RNCan	109	109	11	11	-	-	-	-
SC	-	3	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**240**	**364**	**27**	**41**	**-**	**15**	**-**	**1**

TABLEAU 24. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2000-2001 – suite

Province / Ministère ou organisme	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
Québec* :								
ACIA	11	50	1	3	-	-	-	-
ADRC	-	-	-	-	-	8	-	-
AGR	457	457	55	56	-	-	-	-
APC	-	15	-	1	-	87	-	12
ASC	352	372	160	164	-	-	-	-
BC	-	-	-	-	-	3	-	1
CNR	367	474	40	51	-	-	-	-
DEC(QUÉ)	17	17	2	2	-	-	-	-
DEFN	343	343	40	40	-	-	-	-
ENV	153	467	15	70	5	14	-	3
IND	-	-	-	-	-	-	-	-
ONF	2	2	1	1	-	-	-	-
P-O	89	227	13	32	-	16	-	1
RNCan	213	262	23	29	-	-	-	-
SC	18	128	-	11	-	-	-	-
SCHL	-	4	-	1	-	9	-	1
STC	-	-	-	-	-	112	-	11
TPT	14	19	3	3	-	-	-	-
TOTAL	**2 036**	**2 837**	**353**	**464**	**5**	**249**	**-**	**29**
Ontario* :								
ACIA	-	16	-	1	-	-	-	-
ADRC	-	-	-	-	-	6	-	1
AGR	309	309	37	38	-	-	-	-
APC	-	16	-	1	-	28	-	4
BC	-	-	-	-	-	6	-	1
CNR	59	106	11	14	-	-	-	-
DEFN	255	255	30	30	-	-	-	-
EACL	751	751	115	115	-	-	-	-
ENV	397	1 005	65	160	-	-	-	-
GRC	-	-	-	-	-	-	-	-
P-O	93	215	13	30	-	2	-	-
RNCan	247	319	34	41	-	-	-	-
SC	185	641	9	61	-	-	-	-
SCHL	-	6	-	1	-	13	-	2
STC	-	-	-	-	-	169	-	16
TOTAL	**2 296**	**3 639**	**314**	**492**	**-**	**224**	**-**	**24**

TABLEAU 24. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2000-2001 – suite

Province / Ministère ou organisme	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
Manitoba :								
ACIA	4	8	-	1	-	-	-	-
ADRC	-	-	-	-	-	10	-	-
AGR	226	226	29	29	-	-	-	-
APC	-	11	-	1	-	52	-	7
CNR	94	124	12	15	-	-	-	-
DEFN	-	-	-	-	-	-	-	-
DEOC	5	5	-	-	-	-	-	-
EACL	126	126	11	11	-	-	-	-
ENV	16	168	3	24	-	-	-	-
P-O	94	238	13	33	-	2	-	-
SC	3	31	-	4	-	-	-	-
STC	-	-	-	-	-	27	-	3
TOTAL	**568**	**937**	**68**	**118**	**-**	**91**	**-**	**10**
Saskatchewan :								
ACIA	28	44	3	5	-	-	-	-
AGR	332	332	39	39	-	-	-	-
APC	-	9	-	-	-	24	-	3
CNR	131	156	14	17	-	-	-	-
ENV	52	141	5	19	-	-	-	-
P-O	4	11	1	2	-	-	-	-
RNCan	1	3	-	1	-	-	-	-
SC	-	3	-	-	-	-	-	-
STC	-	-	-	-	-	7	-	1
TOTAL	**548**	**699**	**62**	**83**	**-**	**31**	**-**	**4**
Alberta :								
ACIA	5	44	2	6	-	-	-	-
AGR	412	412	52	52	-	-	-	-
APC	-	72	-	5	-	2	-	-
BC	-	-	-	-	-	2	-	-
CNR	-	24	-	1	-	-	-	-
DEFN	171	171	24	24	-	-	-	-
DEOC	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV	14	159	2	20	-	-	-	-
GRC	-	-	-	-	-	-	-	-
ONE	-	5	-	1	-	4	-	1
P-O	9	23	1	3	-	-	-	-
RNCan	260	278	35	37	-	-	-	-
SC	-	3	-	-	-	-	-	-
SCHL	-	2	-	1	-	5	-	1
STC	-	-	-	-	-	88	-	8
TOTAL	**871**	**1 193**	**117**	**150**	**-**	**101**	**-**	**10**

TABLEAU 24. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2000-2001 – suite

Province / Ministère ou organisme	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
Colombie-Britannique :								
ACiA	4	35	1	3	-	-	-	-
ADRC	-	-	-	-	-	3	-	-
AGR	231	231	26	27	-	-	-	-
APC	-	35	-	3	-	25	-	3
BC	-	-	-	-	-	2	-	-
CNR	111	159	17	22	-	-	-	-
DEFN	-	-	-	-	-	-	-	-
DEOC	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV	47	288	7	35	-	-	-	-
P-O	214	544	31	75	-	11	-	1
RNCan	189	209	28	29	-	-	-	-
SC	20	78	-	8	-	-	-	-
SCHL	-	3	-	1	-	8	-	2
STC	-	-	-	-	-	95	-	9
TPT	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**816**	**1 582**	**110**	**203**	**-**	**144**	**-**	**15**
Yukon, Territoires du Nord-ouest, et Nunavut :								
AIN	-	-	-	-	-	-	-	-
APC	-	10	-	1	-	39	-	5
ENV	-	52	-	5	-	-	-	-
P-O	18	45	3	6	-	-	-	-
RNCan	10	10	6	6	-	-	-	-
SCHL	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**28**	**117**	**9**	**18**	**-**	**39**	**-**	**5**

TABLEAU 24. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2000-2001 – fin

Province / Ministère ou organisme	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
Région Capitale Nationale :								
ACDI	18	133	1	10	6	77	1	6
ACIA	39	156	6	14	-	-	-	-
ADRC	-	-	-	-	-	97	-	7
AÉ-CI	-	-	-	-	-	74	-	10
AGR	495	495	57	58	-	69	-	7
AIN	-	6	-	1	-	-	-	-
AN	-	-	-	-	-	364	-	38
APC	-	19	-	1	-	118	-	16
ASC	22	47	6	10	-	-	-	-
BC	-	-	-	-	59	203	12	39
BCP	-	-	-	-	-	27	-	2
BN	-	-	-	-	-	424	-	48
C-I	-	-	-	-	-	22	-	2
CCG	-	-	-	-	-	8	-	1
CCSN	3	8	-	1	-	-	-	-
CFP	-	-	-	-	-	70	-	6
CLO	-	-	-	-	-	7	-	1
CNR	2 035	2 197	327	358	-	-	-	-
CRDI	48	50	13	14	82	98	23	29
CRSNG	220	250	25	29	-	-	-	-
CRSSH	-	-	-	-	66	128	9	3
CT	-	-	-	-	-	411	-	47
DEFN	324	451	35	45	15	159	2	12
DRHC	-	-	-	-	19	450	1	29
EACL	9	9	2	2	-	-	-	-
ENV	143	490	22	69	-	13	-	2
FCI	23	23	5	5	-	-	-	-
FIN	-	-	-	-	-	289	-	25
GRC	5	7	1	1	-	-	-	-
IND	435	876	41	70	14	196	-	19
IRSC	135	140	21	22	-	-	-	-
JUS	-	-	-	-	-	37	-	8
MBA	-	-	-	-	42	225	9	44
MCC	-	-	-	-	52	421	5	58
MCN	22	161	3	26	-	-	-	-
MSTC	-	-	-	-	-	244	-	26
P-O	67	170	10	24	1	33	-	3
RNCan	1 296	1 570	184	207	-	-	-	-
SC	274	901	30	104	19	32	2	4
SCHL	15	17	4	6	17	37	4	13
SGEN	-	-	-	-	28	35	2	16
STC	-	-	-	-	167	5 223	13	520
TP-SG	24	46	5	6	-	-	-	-
TPT	23	25	3	3	-	6	-	-
TOTAL	5 675	8 247	801	1 085	587	9 597	84	1 041

* *Excluant la Région de la Capitale nationale.*

TABLE 25. Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon les régions métropolitaines de recensement, l'activité et la science, 2000-2001

Région métropolitaines de recensement	Total S-T	Total R-D	SNG – S-T	SNG – R-D	SSH – S-T	SSH – R-D
			millions de dollars			
Calgary	67	59	63	56	4	3
Chicoutimi	7	6	6	6	1	-
Edmonton	89	79	79	71	10	8
Halifax	41	37	36	34	5	3
Hamilton	53	50	48	46	5	4
Kitchener	61	57	58	54	3	3
London	53	49	47	45	6	4
Montréal	366	347	342	329	24	18
Ottawa-Hull	193	155	148	136	45	19
Québec	96	87	84	77	12	10
Regina	12	11	11	10	1	1
Saskatoon	46	43	45	42	1	1
Sherbrooke	23	22	22	21	1	1
St-Catharines	9	8	7	7	2	1
St-John's	35	31	32	28	3	3
Sudbury	4	3	4	3	-	-
Toronto	345	322	310	299	35	23
Trois-Rivières	11	10	10	9	1	1
Vancouver	220	177	203	164	17	13
Victoria	24	20	20	17	4	3
Windsor	11	10	10	9	1	1
Winnipeg	55	50	49	46	6	4
Non régions métropolitaines de recensement	220	186	180	166	40	20
TOTAL	**2 041**	**1 819**	**1 814**	**1 675**	**227**	**144**

Pour commander des publications

On peut se procurer les publications au catalogue auprès des agents autorisés régionaux, des librairies de quartier et par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada. On peut aussi les commander par la poste en s'adressant à:

Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone: 1(613) 951-7277
Commandes (sans frais partout au Canada): 1-800-700-1033
Télécopieur: 1(613) 951-1584 ou 1-800-889-9734
Toronto: Carte de crédit seulement (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca
Http://www.statcan.ca/francais/IPS/Data/88-001-XIB.htm

PUBLICATIONS AU CATALOGUE

Publications statistiques

88-202-XIB Recherche et développement industriels, Perspective 2002 (avec des estimations provisoires pour 2001 et des dépenses réelles pour 2000)

88-204-XIF Activités scientifiques fédérales, 2002-2003[p] (annuel)

88-001-XIB Statistiques des sciences (mensuel)

Volume 26

n° 1 Les organismes provinciaux de recherche, 1999

n° 2 Activités scientifiques en biotechnologie selon certains ministères fédéraux et organismes, 2000 à 2001

n° 3 Estimation des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1988 à 2001[p]

n° 4 Recherche et développement industriels de 1998 à 2002

n° 5 Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques, 2002-2003[p]

n° 6 Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2000-2001

n° 7 Dépenses totales au titre de la recherche et du développement au Canada, 1990 à 2002[p] et dans les provinces, 1990 à 2000

n° 8 Les organismes provinciaux de recherche, 2000

n° 9 Dépenses au titre de la recherche et du développement (R-D) des organismes privés sans but lucratif (OSBL), 2001

Volume 27

n° 1 Activités scientifiques en biotechnologie selon certains ministères fédéraux et organismes, 2001 à 2002

n° 2 Activités scientifiques et technologiques (S-T) des administrations provinciales, 1993-1994 à 2001-2002[e]

n° 3 Répartition provinciale et territoriale des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie, 2000-2001

DOCUMENTS DE TRAVAIL - 2002

ST-02-01F Innovation et changement dans le secteur public : S'agit-il d'un oxymoron?, Janvier 2002

ST-02-02F Mesure de l'économie en réseau, Mars 2002

ST-02-03F Utilisation des biotechnologies dans le secteur canadien des industries : Résultats de l'Enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie – 1999, Mars 2002

ST-02-04F Profil des entreprises formées par essaimage du secteur de la biotechnologie : Résultats de l'Enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie – 1999, Mars 2002

ST-02-05F Activités scientifiques et technologiques des administrations provinciales 1992-1993 à 2000-2001[e], Avril 2002

ST-02-06F Gérons-nous nos connaissances? Résultats de l'Enquête pilote sur les pratiques de gestion des connaissances, 2001, Avril 2002

ST-02-07F Estimations des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1988 à 2001p Mai 2002

ST-02-08F Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1991-1992 à 1999-2000, Mai 2002

ST-02-09F Aperçu des changements organisationnels et technologiques dans le secteur privé, 1998-2000, Juin 2002

ST-02-10F Dépenses et personnel de l'administration fédérale en sciences naturelles et sociales, 1992-1993 à 2001-2002p, Juin 2002

ST-02-11F L'innovation dans le secteur forestier, Juin 2002

ST-02-12F Enquête sur l'innovation 1999, Cadre méthodologique : décisions prises et leçons apprises, Juin 2002

ST-02-13F L'innovation et l'utilisation de technologies de pointe dans le secteur de l'extraction minière au Canada : extraction de minerais métalliques, Juin 2002

ST-02-14F Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2000-2001

ST-02-15F Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement (DIRD), Canada, 1991 à 2002[p] et selon la province 1191 à 2000

ST-02-16F Enquête sur l'innovation 1999, Tableaux statistiques, Industries manufacturières, Canada

ST-02-17F Les facteurs déterminants les innovations de produits et de procédés dans le secteur des services dynamiques au Canada

DOCUMENTS DE TRAVAIL - 2003

ST-03-01F Comparaison du rendement en matière de R-D sur le plan international : analyse des pays qui ont augmenté considérablement leur ratio DIRD/PIB durant la période de 1989 à 1999, Janvier 2003

ST-03-02F Qui partage quoi avec qui? Comment les entreprises canadiennes ont utilisé les réseaux électroniques pour partager l'information en 2001

ST-03-03F Comment la biotechnologie évolue-t-elle au Canada : Comparaison des enquêtes sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie de 1997 et 1999

ST-03-04F Activités scientifiques et technologiques des administrations provinciales, 1993-1994 à 2001-2002[e]

ST-03-05F Caractéristiques des entreprises canadiennes innovatrices en biotechnologie : résultats de l'enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie - 2001

ST-03-06F L'innovation : un processus social, mars 2003

ST-03-07F La gestion des connaissances en pratique au Canada, 2001

DOCUMENTS DE RECHERCHE

n° 1 L'État des indicateurs scientifiques et technologiques dans les pays de l'OCDE, par Benoit Godin, Août 1996

n° 2 Le savoir en tant que pouvoir d'action, par Nico Stehr, Juin 1996

n° 3 Coupler la condition des travailleurs à l'évolution des pratiques de l'employeur: l'Enquête expérimentale sur le milieu de travail et les employés, par Garnett Picot et Ted Wannell, Juin 1996

n° 4 Peut-on mesurer les coûts et les avantages de la recherche en santé? par M.B. Wilk, Février 1997

n° 5 La technologie et la croissance économique : survol de la littérature, par Peter Hanel et Jorge Niosi, Avril 1998

n° 6 Diffusion des biotechnologies au Canada, par Anthony Arundel, Février 1999

n° 7 Les obstacles à l'innovation dans les industries de services au Canada, par Pierre Mohnen et Julio Rosa, Novembre 1999

n° 8 Comment expliquer la croissance rapide parmi les entreprises canadiennes de biotechnologie, par Jorge Niosi, Août 2000

n° 9 Indicateurs comparables au niveau international pour la biotechnologie : inventaire, proposition de travail et documents d'appui, par W. Pattinson, B. Van Beuzekom et A. Wyckoff, Janvier 2001

n° 10 Analyse de l'enquête sur l'innovation, les technologies et pratiques de pointe dans l'insdustrie de la construction et les industries connexes, 1999, par George Seaden, Michael Guolla, Jérôme Doutriaux et John Nash, Janvier 2001

n° 11 Capacité d'innover, innovations et répercussions: le secteur canadien des services de génie, par Daood Hamdani, Mars 2001

n° 12 Modèles d'utilisation des technologies de fabrication de pointe (TFP) dans l'industrie canadienne de la fabrication: Résultats de l'enquête de 1998, par Anthony Arundel et Viki Sonntag, Novembre 2001